Alles für intelligentere, energieeffizientere und widerstandsfähigere Stromübertragungs- und Verteilungsnetze

POWER
Transmission & Distribution TECHNOLOGY EXPO

17. 18. und 19. November 2026

Koelnmesse, Köln, Deutschland



100% FOKUS

2026 MESSEFÜHRER

225+ AUSSTELLER



www.powertranstech.com

BADGE SPONSOR

GE VERNOVA

LANYARD SPONSOR

Wynca新安

POWERING THE GRID RESILIENCE ZONE

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE

Open to all Visitors & Exhibitors

BEER • WINE • FOOD • ENTERTAINMENT

POWER Transmission & Distribution TECHNOLOGY AWARDS 2026

Wednesday 18th November

Köln Messe, Cologne, Germany

Stage 4 – **4.30pm**



CATEGORIES

Grid Innovation of the Year

Substation Technology Innovation of the Year

Health & Safety Innovation of the Year

TSO of the Year

Best Technology on Show at the Expo

- *To be judged by visitors to the Show*

Pick up your **Voting Card** at the Show Entrance or Organisers Office.

Alternatively vote online

Get Connected with WhatsApp.

In the case of an EMERGENCY WhatsApp will send you notifications.

Please connect and opt in.



The '**Technology-Showcase Exhibition**' for NEXT generation technologies, systems, suppliers and contractors for Power Transmission & Distribution networks. A 100% focused, compact and efficient expo, with completely FREE registration for qualifying industry professionals.

400
Exhibitors Now Expected for 2027

POWER Transmission & Distribution TECHNOLOGY EXPO 2027

12-14 October 2027

Messe Stuttgart, Germany

BOOK NOW! FOR 2027

VISIT US ON SALES STAND 1001

www.powertranstech.com

MIT DANK AN UNSERE MEDIENPARTNER UND BRANCHENUNTERSTÜTZER FÜR 2026

WPS Women in Power Systems · pst Power Systems Technology · Transformer Technology · 50,2 Magazin für intelligente Stromnetze · Renewables Grid Initiative · Industry Navigator · Switchgear Magazine · Transformer Magazine · The Energy Industry Times · Modern Constructions News

OFFIZIELLER WISSENSPARTNER

PTR

INFORMATIONEN

GASTRONOMIE & VERPFLEGUNG

Auf der linken Seite der Messehalle befinden sich Foodtrucks und Cateringstände mit Pasta, asiatischen Spezialitäten und Pizza. Im vorderen Bereich der Halle gibt es außerdem eine Kaffeezone mit einem Ruhebereich für Besucher, einem Arbeitsbereich sowie Ladestationen für elektronische Geräte. Eine kleinere Kaffeestation befindet sich im hinteren linken Bereich der Halle.

INHABER EINES PLATINUM-PASSES

Inhaber eines Platinum-Passes können den exklusiven Platinum-Pass-Bereich in der Cateringzone vorne links in der Messehalle nutzen, direkt neben dem Messestand von Wellwin (Stand 1005). Achten Sie auch auf den Messestand von FLIR (Stand 2035).

TOILETTEN

Die Toiletten befinden sich in der Mitte der Messehalle.

4 SEMINARBÜHNEN / PRÄSENTATIONSBÜHNEN

Bühne **1** (hinten rechts), Bühne **2** (vorne rechts), Bühne **3** (hinten links), Bühne **4** (vorne links).

RAUCHERBEREICH

Der Raucherbereich befindet sich am Ausgang (über die Rolltreppe zum Ausgang).

AUSGANG UND TAXIS

Fahren Sie mit der Rolltreppe zum Ausgang nach oben und biegen Sie links ab.

NOTAUSGÄNGE

Notausgänge befinden sich rund um die Messehalle und sind durch beleuchtete Rettungszeichen gekennzeichnet.

VERANSTALTERBÜRO UND VERTRIEBSSTAND FÜR 2027

Das Veranstalterbüro und der Vertriebsstand für die Messe 2027 befinden sich vorne links in der Messehalle.

INFORMATIONSSTÄNDE

Für Informationen wenden Sie sich bitte an das Veranstalterbüro oder den Vertriebsstand vorne links in der Messehalle.

NOTFÄLLE

Bei medizinischen Notfällen, Bränden oder sicherheitsrelevanten Vorfällen wenden Sie sich bitte an ein Mitglied des Veranstaltungsteams, begeben Sie sich zum Veranstalterbüro im vorderen Bereich der Messehalle an den Ständen 1000 und 1001 oder sprechen Sie einen Mitarbeiter des Messegeländes an. Alternativ erreichen Sie den Notfalldienst über die interne Telefonnummer 3333 oder über Ihr Mobiltelefon unter **+49 221 821 3333.** Im Falle eines Notfalls, der eine Evakuierung erforderlich macht, ertönt ein Alarmsignal. Bitte folgen Sie der Beschilderung zu den Notausgängen.

INDEX

p4 HALLENPLAN

p6 AUSSTELLER

p8 A-Z AUSSTELLER



ÖFFNUNGSZEITEN DER AUSSTELLUNG

DIENSTAG, 17. November:	10:00 – 17:00Uhr
MITTWOCH, 18. November:	10:00 – 17:00Uhr
DONNERSTAG, 19. November:	10:00 – 13:00Uhr

ANGABEN ZU DEN VERANSTALTERN

Power Transmission & Distribution Technology Expo
7 Dorking Business Park, Station Road, Dorking, Surrey RH4 1HJ UK

DIESE FACHMESSE RICHTET SICH AUSSCHLIESSLICH AN BRANCHENBESUCHER UND WURDE NICHT FÜR DIE BREITE ÖFFENTLICHKEIT BEWORBEN.

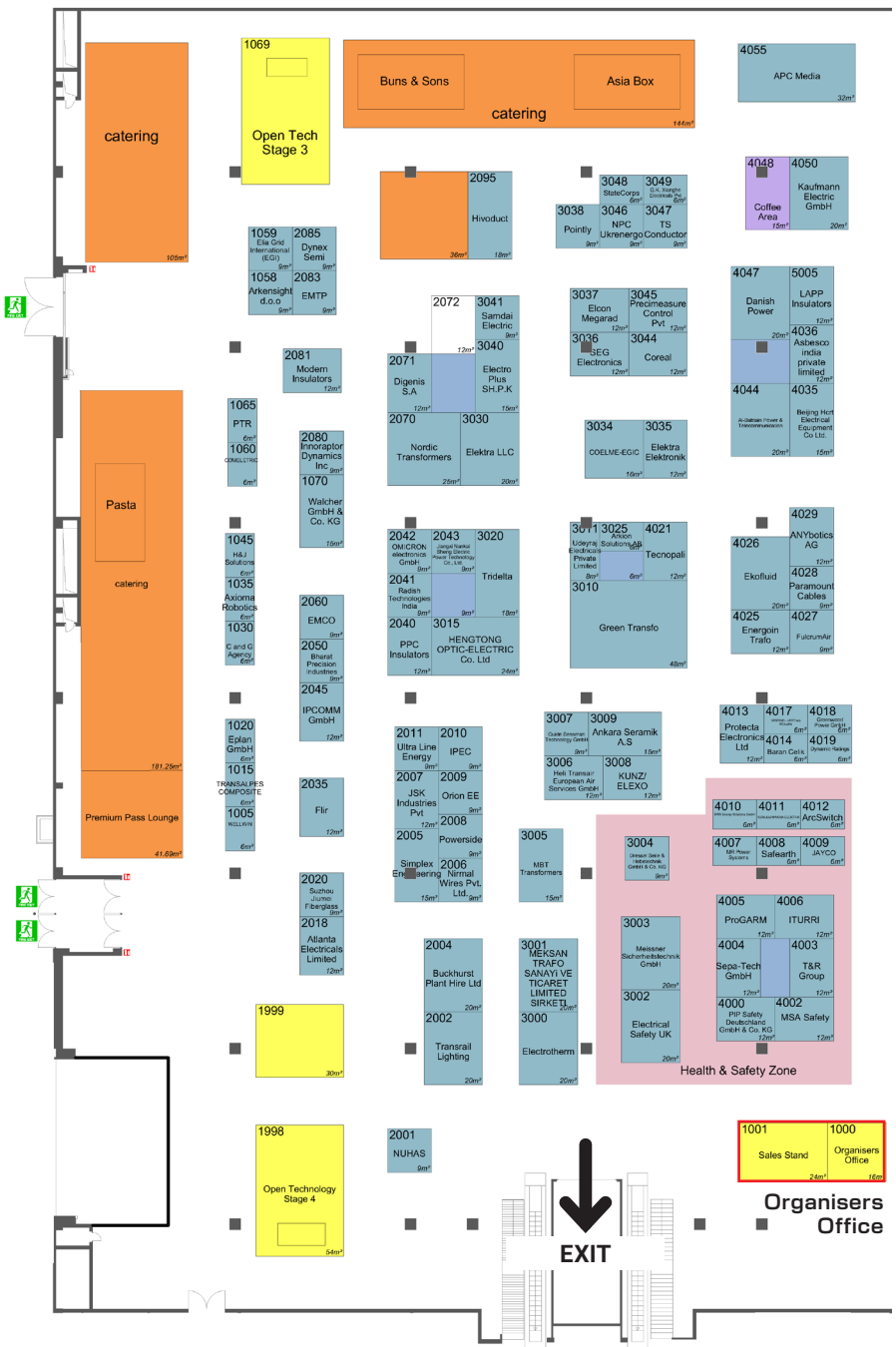
FSC www.fsc.org MIX Paper | Supporting responsible forestry FSC® C016446

DIESE MESSE WURDE VON EINEM TEAM INS LEBEN GERUFEN, dem führende Persönlichkeiten der Messebranche angehören, die bereits neue Messeveranstaltungen mit rekordverdächtigen Erfolgen etabliert haben. Die von diesem Team entwickelten Messeveranstaltungen haben sich von spektakulären Premieren zu Erfolgsgeschichten mit 30 Jahren herausragender Leistungen entwickelt. Eine Erfolgsgeschichte, die 1996 begann!

HALLENPLAN – HALLE 10.1

KEY

- Organisers Office
- Catering Area
- Feature Areas
- Seminar Theatres
- Coffee Zones
- Emergency Exits
- Toilets



BADGE SPONSOR

GE VERNOVA

POWERING THE GRID RESILIENCE ZONE

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE

SPONSOR

LESJÖFORS
Springs & Pressings

HALLE 10.1 – HALLENPLAN



SIEMENS energy
Meeting Room

LANYARD SPONSOR
Wynca新安

SPONSOR
ARUP

SPONSOR
taril

SPONSOR
cliffordsprings
SEAL ENERGISING TECHNOLOGIES
Part of Lesjöfors Group

SPONSOR
DE SPIRAAL
ADVANCED SPRINGS

AUSSTELLER

COMPANY	STAND No.
3X Engineering	10048
A. Eberle GmbH	7045
A-1 Electricals	9050
ACDC	2083
Ackermann	10037
ADS Metal	8015
Airpelago	10047
Al-Babtain Power & Telecommunication	4044
Allied Insulators	6005
Amokabel	10064
Ankara Seramik	3009
ANYbotics	4029
APAR Industries	7035
APC Media (Media Partner)	4055
ArcSwitch	4012
Arkensight	1058
Arkion Solutions AB	3025
Asbesco (India) Private Limited	4036
Asta	9020
Atlanta Electricals	2018
Aucotec	11100
Avju	11105
Axioma Robotics	1035
Baran Celik	4014
BEIJING HCRT ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD.	4035
Bekaert	10065
Beta Enerji	10015
Bharat Precision Industries	2050
Billets Elektro Werke	10050
Bitstream	7040
BKW Energy Solutions	4010
Buckhurst Plant Hire	2004
Bynoc	8020
C&G Agency	1030
Calibre Specialty Elastomers India	8010
Camlin Group	9071
CELME	8001
COELME S.p.A	3034
COMELETRIC	1060
Compaq International	10040
Comrod AS - Powergrid Systems	10072
Coreal Aluminyum	3044
CSL Silicones	9066
Cyberhawk	10045
DALEKOVOD	9035
Danish Power	4047
Digenis	2071
DILO Armaturen und Anlagen GmbH	10010
DRB	11020
Dressel Seile & Hebetechnik	3004
Ducati Energia	10067
Dynamic Ratings	4019
Dynex Semiconductor	2085
EA Technologies	8030
Eaton	11045
EBRA Power Connection Systems	7018
EFO	11035
Ekofluid	4026
Elcon Megarad	3037
Electrical Oil Services	11030
Electrical Safety UK	3002
Electro Plus	3040
Electrotherm	3000
Elektra	3030
Elektra Elektronik	3035
ELEXO	3008
Elia Grid International	1059
Elsewedy	9005
EMB GmbH	11046
EMCO Industries	2060
Emdad Steel	11050
EMTA	8041
EMTP	2083
Eneida Grid Intelligence	11076
Energoin Trafo	4025
Energy Maintenance Technologies	11015
Energya Industries – Elsewedy	
Helal	7015
Entegra / Primtech	9036
Eplan	1020
Essex Solutions	6010
Eurogulf Transformers	10035
Euromek	7017
FLIR	2035
Frekans	11040
FulcrumAir	4027
G&W Electric	9000
G.K. Xianghe Electricals Pvt	4015
Ganz Electric	10007
GE Vernova	8026
Gebr. Kunz	3008
Genesiss Consultancy	9031
Gorgy Time	7055
Green Transfo	3010
Greenwood Power	4018
Gruppo Energia	10049
Guide Sensmart Technology	3007
H&J Solutions	1045
H&S Hard- und Software Technologie	11101
Hawk Power	3009
Heli Transair	3006
Hengtong Optic-Electric Co., Ltd.	3015
Hind Gold Automotive Components	11077
Hivoduct	2095
hopf Elektronik	9060
Horstmann	7053
Hubers	10025
HV Wooding	10030
Indian Metal Solutions	7006
Innoraptor Dynamics Inc.	2080
IPCOMM	2045
IPEC / ABB	2010
Iturri	4006
Izoelektro	6000
Jayco Safety Products	4009

AUSSTELLER

COMPANY	STAND No.
Jiangsu Yuantong Electric Co Ltd.	11055
Jiangsu Fanye Power Energy Equipment Co., Ltd.	9030
Jiangxi NKS Power Technology Co.,Ltd.	2043
JSK Industries	2007
Kansai Helios	11005
Kaufmann Electric	4050
KEI Industries	7023
KEMA Labs (CESI Group)	5001
Kingsine Electric Automation Co., Ltd.	8012
Koncar	9035
Korucu Makina Elektrik	4011
KUVAG	8005
Lapp Insulators	5005
LEF Group	5000
Lemi Trafo	9015
MBT Transformers	3005
Meinberg Funkuhren	9067
Meißner Sicherheitstechnik GmbH	3003
Meksan Trafo	3001
Metalube	11112
MITAS GROUP	7060
Mobatime	10068
Modern Insulators	2081
MR Power Systems	4007
MSA Safety	4002
Navitasoft	11091
Necks Industrial Metal Products	11090
Nett Energy Solutions GmbH	7056
Nexans	8030
Nexus Grid	8030
Nirmal Wires	2006
NKT HV Cables	7050
NM Group	10071
Nordic Transformer	2070
NPA Skawina	9040
NPC Ukrenergo	3046
NSE	10069
NUHAS	2001
OBSTA	9055
Ogre AI	7054
Omicron Energy	2042
Orion EE	2009
Paramount Cables	4028
PIP Safety	4000
Pointly	3038
Polesaver	7052
Power Technologies	11000
Powerside	2008
PPC Insulators	2040
Pragati Electricals	10020
Precimeasure Control Pvt	3045
Preising	4002
ProGarm	4005
Prolan Power	4013
Protecta Electronics	4013
PTR (Knowledge Partner)	1065
R&S International Holding	9065
Radish Technology	2041
Rados	7010
Reinhausen GmbH	9010
Rittal	1020
RPT Ruhstrat Power Technology	5003
Rugged Monitoring	10061
Safearth	4008
Safegrid - A G&W Electric Company	10000
Samdai Electric	3041
SA-RA Enerji	10055
SEG Dielectriques	7022
SEG Electronics	3036
Sensewaves	8030
Sepa-Tech	4004
SF6 Recycling AG	7010
SGB-SMIT Group	7005
SGC SwitchGear Company	9025
SH Power	7000
Sieyuan Electric Co.,Ltd	7030
Simplex Engineering	2005
Skipper	8000
Statecorps	3048
STD Transformator	10060
Sumitomo Electric Industries	7025
SuperGrid Institute	7051
SUZHOU JIUMEI FIBERGLASS CO., LTD.	2020
Synecom	7010
T&R Group	4003
Tamini	9070
Tecnopali	4021
TELE Haase Steuergeräte	10066
Telegence	11077
Trafag	10046
Transalpes Composite	1015
Transfomax Transformer	11025
Transformer Magazine (Media Partner)	11024
Transformers and Rectifiers (India)	11026
Transrail Lighting	2002
Trench Group	8025
Tridelta	3020
TS Conductor	3047
Udeyraj Electricals Private Limited	3011
UL Solutions	5002
Ultra Line Energy	2011
Uniinfra Solutions	11077
VERTIND - VERTrieb INDustrie	4017
V-MARC	11060
Walcher	1070
wallPen GmbH	7002
Wayon Energy	11075
Wellwin Precision Mould Co. Ltd.	1005
Wirescan	10070
Wynca	11010
Zaphiro Technologies	8030
ZWAE	11070

A-Z AUSSTELLER

3X ENGINEERING

MESSESTAND **10048**

3X ENGINEERING präsentiert eine Online-SF_6 -Leckabdichtungslösung, die in Zusammenarbeit mit EDF entwickelt wurde



REFLANGEKiT von 3X Engineering ist eine Online-SF_6-Leckabdichtungslösung für die Reparatur von Flanschen, die in Zusammenarbeit mit EDF konzipiert, entwickelt und getestet wurde.

REFLANGEKiT kann für G.I.S-Flansche verwendet werden und ist online sowie unter Druck einsetzbar. Verschiedene Druck- und Alterungstests wurden intern sowie in den EDF-Laboren durchgeführt, um ein hochwertiges Produkt zu entwickeln.

Das REFLANGEKiT-Konzept basiert auf einem zweischaligen System, das den undichten Flansch einkapselt. Die erste Schale aus PVC bedeckt und schützt den Flansch und fängt SF_6-Leckagen auf. Die zweite Schale aus PET enthält ein spezielles Harz von 3X. Ein Auslassventil ermöglicht das Entweichen von Gas während der Harzinjektion; nach dem Aushärten des Harzes über Nacht wird das Ventil geschlossen und versiegelt.

Dank dieses speziellen Systems sind Flansch und Bolzen während der Harzinjektion und Demontage geschützt. Das Produkt lässt sich leicht und ohne Beschädigung entfernen.

A. Eberle GmbH

MESSESTAND **7045**

Mess- und Regelungslösungen von A. Eberle für Stromübertragungs- und -verteilungsnetze im Fokus

A. Eberle wird seine Mess- und Regelungslösungen für Stromübertragungs- und -verteilungsnetze vorstellen. Im Fokus stehen dabei Netzüberwachung, Power-Quality-Analyse, Spannungsregelung und Fehlermanagement.

Gezeigt werden mobile und fest installierte Power-Quality-Analysatoren für die Fehleranalyse, Netzbewertung und Langzeitüberwachung in Versorgungs- und Industrienetzen. Diese Systeme unterstützen Betreiber dabei, Störungen zu erkennen, die Einhaltung von Normen zu bewerten und die Ursachen von Ereignissen unter zunehmend dynamischen Netzbedingungen zu analysieren.



Lösungen zur Erdschlusskompensation, Erdschlussortung und kontrollierten Stromeinspeisung in Mittelspannungsnetzen unterstützen die schnelle Fehlerlokalisierung, den selektiven Schutz und den stabilen Netzbetrieb in kompensierten und resonanzgeerdeten Netzen.

Spannungsregelungslösungen für Mittel- und Hochspannungsnetze ermöglichen eine präzise Spannungsregelung unter wechselnden Last- und Erzeugungsbedingungen. Spannungsregelungslösungen für Niederspannungsnetze unterstützen die gezielte Spannungsstabilisierung direkt im Netz und die Integration von erneuerbarer Erzeugung, Elektromobilität und neuen Lasten.

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung, TÜV-zertifizierten Entwicklungs- und Produktionsprozessen, nach ISO 9001 und ISO 27001 zertifizierten Managementsystemen und der wiederholten Auszeichnung als TOP-100-Innovator steht A. Eberle weltweit für zuverlässige, robuste und zukunftssichere Lösungen für Netzbetreiber und Industriekunden. Alle Systeme werden zu 100 % in Deutschland entwickelt und gefertigt.

A-1 Electricals

MESSESTAND **9050**

A-1 Electricals ist ein Hersteller von Kabelzubehör und Stromanschlusskomponenten für Übertragungs-, Verteilungs-, erneuerbare Energie- und Industrieinfrastrukturprojekte

A-1 Electricals beliefert Versorgungsunternehmen, EPC-Auftragnehmer und OEMs in ganz Europa und auf globalen Märkten. Das Portfolio umfasst Scherbolzen-Kabelschuhe und -Verbinder, Aluminiumklemmen für Umspannwerke sowie Kompressionskabelschuhe und -Verbinder aus Kupfer, Aluminium und Bimetall. Zur Produktpalette gehören außerdem Aluminium-Kabelschellen, Messing-Kabelverschraubungen, Kupfergeflechte sowie maßgeschneiderte Stromschienen und Komponenten.

Die Produkte werden gemäß IEC-, DIN- und BS-Normen entwickelt, um Leitfähigkeit, mechanische Festigkeit und zuverlässige Leistung unter Kurzschluss- und Fehlerbedingungen sicherzustellen.

A-1 Electricals konzentriert sich auf technische Konformität, anwendungsorientierte Entwicklung und verlässliche Lieferfähigkeit zur Unterstützung moderner Energieinfrastrukturprojekte.

ACDC Transient

MESSESTAND **2083**

ACDC Transient ist ein unabhängiges Beratungsunternehmen mit Spezialisierung auf Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung (HGÜ/HVDC) und die Netzintegration umrichterbasierter Ressourcen.

Das von Dr. Hani Saad gegründete Unternehmen, der über mehr als 17 Jahre Erfahrung verfügt, darunter 12 Jahre bei RTE, bietet hochmoderne technische Lösungen zur Unterstützung der Energiewende.

Das Leistungsspektrum umfasst komplexe Netzstudien, darunter Simulationen elektromagnetischer Transienten (EMT), Untersuchungen zur Netzcode-Konformität sowie Analysen dynamischer Wechselwirkungen.

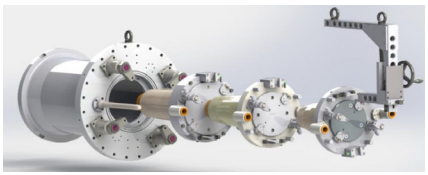
ACDC Transient unterstützt Kunden in sämtlichen Projektphasen – von Planungsspezifikationen über Prüfungen bis hin zur Analyse von Ereignissen vor Ort –, entwickelt EMT-Modelle und bietet maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen für technische Teams an.

A-Z AUSSTELLER

Ackermann

MESSESTAND **10037**

Ackermann bietet maßgeschneiderte sowie unternehmenseigene Entwicklung und Produktion einer breiten Palette von Test- und Messgeräten für den Energiesektor



Ackermann entwickelt und baut kundenspezifische Prüf-, Mess- und Produktionssysteme für die Energiewirtschaft – vom Prototyping bis zur Serienfertigung.

Der Schwerpunkt liegt auf Mittel-, Hoch- und Höchstspannungstechnik. Das Unternehmen bietet komplette Systemlösungen, einschließlich Engineering, Konstruktion, Fertigung und Inbetriebnahme – alles aus einer Hand.

Die Schaltanlagenmontage, die elektrische Integration und die Leittechnik werden vollständig im eigenen Haus durchgeführt. Die modularen Systeme von Ackermann sind auf die Bedürfnisse jedes Kunden zugeschnitten: präzise, flexibel und zukunftssicher.

Ob Routineprüfsysteme, AC-Resonanzaufbauten, DC-Prüffelder oder komplette Prüfplätze für GIS- oder Kabelkomponenten, Ackermann liefert leistungsstarke, anwendungsspezifische Lösungen. Außerdem entwickelt und realisiert das Unternehmen komplette Produktionssysteme und Montagelinien, einschließlich Prozessautomatisierung und Industrie-4.0-Integration.

Ackermann zeichnet sich durch die Kombination aus tiefem technischem Know-how, praktischer Umsetzungsstärke und enger Zusammenarbeit mit den Kunden aus. Mit Innovation, Erfahrung und Qualitätsbewusstsein schafft das Unternehmen zuverlässige, effiziente und zukunftsorientierte Lösungen, die exakt auf die Anforderungen zugeschnitten sind. Durch die frühzeitige Simulation ganzer Testabläufe mithilfe von digitalen Zwillingen, 3D-Modellen und virtueller Realität verkürzt das Unternehmen die Anlaufzeiten und gewährleistet eine reibungslose Inbetriebnahme. Die Systeme von Ackermann sind auf Langlebigkeit, einfache Handhabung und zuverlässige Leistung unter realen Bedingungen ausgelegt, sodass Kunden sich auf das Wesentliche konzentrieren können: Sicherheit, Qualität und betriebliche Effizienz.

ADS Metal

MESSESTAND **8015**

ADS Metal hat Transformatorentanks und Wellwände für Kunden in 26 Ländern auf vier Kontinenten entwickelt

ADS Metal ist führend in der Herstellung von Transformatorentanks und Wellwänden für den Energiesektor. Das Unternehmen stellt seine Produkte entweder auf einer überdachten Fläche von 10 000 m2 oder auf einer Freifläche von 4 000 m2 her und ist stets bestrebt, seine Anlagen und Technologien zum Nutzen seiner Kunden weiterzuentwickeln. Dank dieser Innovationsorientierung werden die Produkte von ADS Metal in 26 Ländern auf vier Kontinenten eingesetzt, und das Unternehmen verfügt über eine Gesamtproduktionskapazität von 1 200 Einheiten pro Monat.

Airpelago

MESSESTAND **10047**

Airpelago unterstützt die Transformation der Instandhaltung von Versorgungsnetzen durch den Einsatz von Drohnentechnologie und hochentwickelter Softwarelösungen

Airpelago ist Europas führender Anbieter für die Inspektion von Stromleitungen. Wir revolutionieren die Instandhaltung von Versorgungsnetzen durch autonome Drohnentechnologie und innovative Softwarelösungen. Mit über 140.000 km inspizierter Leitungen für mehr als 50 Netzbetreiber (TSOs/DSOs) sind wir der verlässliche Partner für ein modernes, digitales Netzmanagement.



Auf der Messe präsentieren wir Airpelago Power, unsere firmeneigene Plattform, die den gesamten Inspektionsprozess von der Flugplanung bis zur Datenanalyse automatisiert. Dank unserer erstklassigen EASA LUC-Zertifizierung operieren wir EU-weit ohne zusätzliche Einzelgenehmigungen. Das bedeutet für Sie: Schnelle, skalierbare und rechtssichere Einsätze auf Knopfdruck.

Unsere Mission ist „Green & Safe“: Drohnen sind nicht nur sicherer als Helikopter, sondern reduzieren den CO2-Ausstoß auch um bis zu 10 kg pro Kilometer. Bisher haben wir unseren Kunden geholfen, über 1.000 Tonnen CO2 einzusparen: leise, effizient und ohne Störung von Mensch und Natur.

Ob Full-Service-Inspektion durch unsere 90+ Expertenpiloten oder als Software-Lösung für Ihre eigene Flotte: Airpelago bringt Ihre Netzinfrastruktur auf ein neues Level.

Al-Babtain Power & Telecommunication

MESSESTAND **4044**

Al-Babtain Power & Telecommunication Co. präsentiert Lösungen für Stahlinfrastrukturen im Energiebereich, darunter Freileitungsmasten, Monopole, Umspannwerkskonstruktionen und Verteilmasten



Mit einer jährlichen Produktionskapazität von 400.000 Tonnen an seinem Hauptproduktionsstandort ist Al-Babtain hervorragend aufgestellt, um die Anforderungen groß angelegter Projekte von Energieversorgern, EPC-Unternehmen und Infrastrukturentwicklern zu erfüllen.

Die Leistungsfähigkeit des Unternehmens wird durch moderne Produktionsanlagen, eine vollständig integrierte Verzinkungsanlage, internes Engineering-Know-how, erfahrene technische Teams, strenge Qualitätskontrollen sowie umfassende Prüfeinrichtungen unterstützt, um Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit bereits vor Projektbeginn sicherzustellen.

Zusätzlich stärkt Al-Babtain Power & Telecommunication Egypt die regionale Fertigungspräsenz

A-Z AUSSTELLER

der Unternehmensgruppe und bildet eine strategische Basis zur Unterstützung der wachsenden Infrastrukturnachfrage auf dem afrikanischen Markt.

Mit hoher Produktionskapazität, nachgewiesener technischer Kompetenz sowie einem klaren Bekenntnis zu Qualität und termingerechter Lieferung unterstützt Al-Babtain Kunden und Partner auf regionalen und internationalen Märkten.

Allied Insulators

MESSESTAND **6005**

Allied Insulators offers an extenAllied Insulators bietet ein umfangreiches und vielfältiges Sortiment hochwertiger Isolatoren, Freileitungsarmaturen und Lasttrennschalterprodukte

Allied Insulators entwickelt, produziert und liefert seit mehr als 150 Jahren Isolatoren. Von den Anfängen der Elektrifizierung bis heute hat Allied Insulators die Energiebranche und ihre Entwicklung maßgeblich geprägt.

Mit renommierten Marken wie Bullers Insulators und Doulton Insulators hat sich das Unternehmen kontinuierlich an die sich wandelnden Marktanforderungen angepasst. Alle Produkte werden entwickelt und konstruiert, um den hohen Anforderungen der von ihnen bedienten Branchen gerecht zu werden.

Allied Insulators verfügt über einen bewährten Ruf für Qualität, Innovation, Flexibilität und einen äußerst reaktionsschnellen Service auf Basis langjähriger Erfahrung. Das Unternehmen ist ein Branchenführer und engagiert sich für die kontinuierliche Weiterentwicklung zu einem Unternehmen von Weltklasse.

Amokabel

MESSESTAND **10064**

Amokabel ist ein europäischer Hersteller von Energiekabelsystemen und weltweit führender Spezialist für ummantelte Leitertechnologie in Freileitungs-Verteil- und Übertragungsnetzen

Mit der Beschleunigung der globalen Energiewende benötigen Versorgungsunternehmen Netzlösungen, die die Zuverlässigkeit erhöhen, die Kapazität erweitern und die Energiesicherheit stärken.

Mit mehr als 100.000 km weltweit installierter ummantelter Leiter hilft die Technologie von Amokabel Versorgungsunternehmen, Ausfälle zu reduzieren, die Widerstandsfähigkeit gegen Waldbrände zu verbessern, den Schutz von Wildtieren zu erhöhen und die Netzzuverlässigkeit in einigen der anspruchsvollsten Umgebungen der Welt zu steigern.



Aufbauend auf jahrzehntelanger Erfahrung in Mittel- und Hochspannungsanwendungen investiert Amokabel nun umfassend in Übertragungsinfrastruktur und Fertigungskapazitäten. In den kommenden Jahren wird das Unternehmen seine Produktionskapazität für Übertragungsprodukte verdreifachen und damit die wachsende Nachfrage nach widerstandsfähiger Netzinfrastruktur in Europa und darüber hinaus unterstützen.

Während geopolitische Unsicherheiten die globalen Lieferketten weiterhin verändern, stärkt Amokabel Europas Fähigkeit, kritische Produkte für die Energieinfrastruktur zu entwickeln und herzustellen. Durch den Ausbau der Produktionskapazitäten innerhalb Europas trägt das Unternehmen zu einem sichereren, widerstandsfähigeren und stärker elektrifizierten Energiesystem bei, das zukünftiges Wachstum unterstützt und auch in herausfordernden Zeiten eine zuverlässige Stromversorgung gewährleistet.

Von ummantelten Leitern bis 110 kV bis hin zu Übertragungs- und Netzlösungen unterstützt Amokabel Versorgungsunternehmen beim Aufbau sichererer, leistungsfähigerer und widerstandsfähigerer Stromnetze für die Zukunft.

Ankara Seramik

MESSESTAND **3009**

Ankara Seramik Porselen Sanayi ve Ticaret A.Ş. entwickelt und produziert hochwertige elektrotechnische Porzellanlösungen für zuverlässige Energieübertragungs- und -verteilungsnetze weltweit

Mit ihrer langjährigen Erfahrung in der Herstellung von technischem Porzellan fertigt Ankara Seramik ein breites Spektrum an Isolatoren sowie kundenspezifischen Keramikkomponenten für anspruchsvolle Hochspannungsanwendungen. Die Produkte des Unternehmens unterstützen Energieversorgungsunternehmen, Netzbetreiber und Infrastrukturprojekte mit zuverlässigen Isolationslösungen, die sich durch hohe mechanische Festigkeit, hervorragende elektrische Eigenschaften und eine lange Lebensdauer auszeichnen.



Durch den Einsatz modernster Fertigungstechnologien, konsequenter Qualitätsmanagementprozesse und kontinuierlicher Weiterentwicklung stellt Ankara Seramik sicher, dass seine Produkte den Anforderungen moderner Energiesysteme sowie den geltenden internationalen Normen entsprechen. Die umfassende Kompetenz im Bereich elektrotechnischer Porzellanerzeugnisse ermöglicht die Entwicklung leistungsfähiger Lösungen für Umspannwerke, Freileitungen und Verteilnetze.

Angesichts der fortschreitenden Transformation der Stromnetze, der zunehmenden Integration erneuerbarer Energien und der steigenden Anforderungen an eine sichere Energieversorgung leistet Ankara Seramik einen wichtigen Beitrag zu einer sicheren, effizienten und resilienten Energieinfrastruktur. Mit einem klaren Fokus auf Qualität, Innovation und Kundenzufriedenheit baut das Unternehmen seine internationale Marktpräsenz kontinuierlich weiter aus.

ANYbotics

MESSESTAND **4029**

ANYbotics hat Roboter entwickelt, die Routineinspektionen in abgelegenen Betriebsstätten durchführen, um dem Arbeitskräftemangel entgegenzuwirken und zugleich die Sicherheit der Beschäftigten zu erhöhen

ANYbotics konzentriert sich auf KI-gesteuerte Roboter-Inspektionslösungen und begegnet zentralen Herausforderungen der Industrie in den Bereichen Sicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit. Die ANYmal-Roboter von ANYbotics wurden für härteste


MANUFACTURED IN
ALSTERMO
SMÅLAND • SWEDEN
Stronger grids. Secure supply.
More power to move forward.
Europe's energy transition needs grids that deliver. That's why Amokabel is tripling production capacity for bare overhead conductors in Alstermo, Sweden, with completion planned for 2027.
More capacity. Fewer bottlenecks.
We're expanding to shorten lead times, strengthen delivery reliability and help customers keep grid projects moving.
Swedish production enables closer technical collaboration and greater control over quality, while reducing dependence on complex supply chains.
Built in Sweden. Powering Europe's future.
Meet us at stand 10064 at Power Transmission & Distribution Technology Expo, 17–19 November 2026, Köln Messe, Cologne.
Let's discuss how we can work together to shape the grids of the future.
POWER NETWORKS
amokabel
CABLE FOR LIFE
100% SELF-SUFFICIENT RENEWABLE ENERGY
Amokabel AB • Tel: +46 481 508 90 • rfq.kraft@amokabel.com

A-Z AUSSTELLER

Industrieumgebungen entwickelt und zeichnen sich durch autonomen Betrieb, fortschrittliche Mobilität und Datenerfassung in Echtzeit aus. Dadurch eignen sie sich ideal für Aufgaben wie Routineinspektionen, Fernbetrieb oder vorausschauende Wartung.



ANYbotics genießt das Vertrauen von Hunderten Branchenführern in den Bereichen Energie, Stromversorgung, Metalle, Bergbau und Chemie weltweit und hat sich zum Ziel gesetzt, industrielle Belegschaften mit autonomen Robotern zu ergänzen, um dem Arbeitskräftemangel entgegenzuwirken und Beschäftigte vor Gefahren zu schützen.

Unterstützt durch Finanzmittel von über 150 Mio. USD führender europäischer Investoren und Investoren aus dem Silicon Valley sowie durch ein 200-köpfiges Expertenteam gestaltet ANYbotics seit 2016 mit Standorten in Zürich, Barcelona und San Francisco die Zukunft der industriellen Automatisierung.

APAR
Tomorrow's solutions today

APAR Industries

MESSESTAND **7035**

APAR Industries Limited ist ein globaler Hersteller von Aluminium- und Legierungsleitern – und ein führender Anbieter schlüsselfertiger Lösungen für die Erneuerung von Leitungen



APAR-Leiter spielen eine entscheidende Rolle bei der Stärkung von Übertragungs- und Verteilungsnetzen für führende Versorgungsunternehmen, EPC-Auftragnehmer und Netzbetreiber in unterschiedlichen Regionen und unter verschiedensten klimatischen Bedingungen. In Europa hat APAR in zahlreichen Ländern wie dem Vereinigten Königreich, Finnland und Schweden Leiter geliefert.

Das APAR-Produktportfolio umfasst ein breites Spektrum an T&D-Leitern – von konventionellen AAC-, AAAC-, ACSR- und ACAR-Leitern bis hin zu Hochstrom- und Technologieleitern wie ACCC®, GAP-type, TACSR, STACSR, ACSS und OPGW-Kabeln. Alle Leiter sind darauf ausgelegt, die Effizienz, Kapazität und Zuverlässigkeit des Netzes zu verbessern.

Die fortschrittlichen und umweltfreundlichen Leiterlösungen von APAR verbessern direkt die Nachhaltigkeit des Netzes. Hocheffiziente Produkte wie ACCC-ULS und kontinuierlich transponierte Leiter verringern technische Verluste, während HTLS- und Rekonduktorierungslösungen es Versorgungsunternehmen ermöglichen, bestehende Übertragungskorridore ohne zusätzliche Trassenrechte aufzurüsten und so Umweltbelastungen sowie die Komplexität von Genehmigungsverfahren zu minimieren.

Die seit über 60 Jahren und in mehr als 140 Ländern bewährten Produkte des Unternehmens werden von führenden internationalen Laboren unabhängig geprüft und zertifiziert, um die Einhaltung strenger nationaler und globaler Standards für Sicherheit, Leistung und Zuverlässigkeit sicherzustellen.

APC MEDIA

APC Media
(MEDIA PARTNER)

MESSESTAND **4055**

APC Media ist ein spezialisiertes B2B-Medien- und Marketingunternehmen für die globale Energie- und Strombranche

APC Media vernetzt Hersteller, Energieversorger und Branchenführer durch hochwertige redaktionelle Inhalte, etablierte Fachpublikationen und zielgerichtete Marketinglösungen, die Sichtbarkeit, Glaubwürdigkeit und Reichweite schaffen.

Zu den Marken gehören:

- Transformer Technology – eine führende internationale Fachpublikation für Transformatoren mit Expertenwissen zu Konstruktion, Fertigung, Diagnose und Instandhaltung. Eine vertrauenswürdige Informationsquelle für Ingenieure und technische Fachkräfte weltweit.
- Power Systems Technology – fokussiert auf die Weiterentwicklung der Stromnetze mit Themen wie Netzmodernisierung, Integration dezentraler Energieressourcen (DER), Asset Management und Netzresilienz. Die Publikation verbindet technische Tiefe mit strategischen Einblicken.
- Women in Power Systems – eine Plattform, die Führung, Vielfalt und Innovation hervorhebt und die Sichtbarkeit sowie Weiterentwicklung von Frauen in der Energiebranche fördert.

APC Media bietet:

- Print- und Digitalmagazine
- Podcasts
- Experten-Podiumsdiskussionen
- Videointerviews und Eventberichterstattung
- Webinare und zielgerichtete Marketingkampagnen

Dank starker Branchenpartnerschaften und einer klar fokussierten Zielgruppe unterstützt APC Media Unternehmen dabei, Glaubwürdigkeit, Sichtbarkeit und nachhaltige Geschäftskontakte aufzubauen.

APC Media – Die vertrauenswürdige Stimme der Energiebranche

ArcSwitch
WWW.ARCSWITCH.IE

ArcSwitch

MESSESTAND **4012**

ArcSwitch ist eine nachrüstbare Lösung, die bestehende Schaltanlagen in Umspannwerken modernisiert, indem sie das Fernschalten von Leistungsschaltern ermöglicht



ArcSwitch hilft Betreibern von Umspannwerken und Versorgungsunternehmen, Risiken im Zusammenhang mit alternder Infrastruktur und steigendem Strombedarf durch Elektrifizierung und Lastwachstum zu verringern. Da die Systeme immer komplexer werden, steigt der Bedarf an Flexibilität, Effizienz, Einfachheit und Sicherheit.

ArcSwitch ist eine einfache, leicht nachrüstbare Lösung, die bestehende Schaltanlagen modernisiert, indem sie das Fernschalten von Mittel- und Niederspannungs-Leistungsschaltern ermöglicht. Dieser Ansatz verringert das Risiko für Bediener und senkt gleichzeitig die betriebliche Komplexität und die Kosten.

Das integrierte Plug-and-Play-Design lässt sich in die bestehende Infrastruktur einbinden und verbessert die Sicherheit, indem der Kontakt mit Hochrisiko-Anlagen begrenzt wird.

ArcSwitch kann sowohl in neuen Umspannwerken als auch in Nachrüstungsprojekten eingesetzt

A-Z AUSSTELLER

werden und bietet Versorgungsunternehmen eine praktische Möglichkeit, den Betrieb zu modernisieren und steigende Störlichtbogenrisiken zu beherrschen.

arkensight

Arkensight

MESSESTAND **1058**

Arkensight steht für widerstandsfähige Übertragungsnetze und ist überzeugt, dass die Systeme, die unsere Welt am Laufen halten, niemals ausfallen sollten.



Arkensight erstellt für jede Leitung, jeden Mast, jede Komponente und jedes Umspannwerk ein kontextbezogenes Modell. Dazu werden Bilddaten Ihrer Einsatzteams und Drohnen mit Informationen zur Historie, Belastung, den versorgten Kunden und dem Umfeld des jeweiligen Betriebsmittels kombiniert. Anhand dieses Modells erkennen Betreiber, welche Betriebsmittel gefährdet sind, welche Kosten ein Ausfall verursachen würde und welche Maßnahmen Vorrang haben.

Dasselbe Modell deckt beide Seiten des Netzrisikos ab. Langsame Veränderungen betreffen die Instandhaltung: Eine Komponente verschlechtert sich über Monate, bis sie ausfällt. Schnelle Veränderungen betreffen die Sicherheit: Unbefugtes Eindringen, Diebstahl oder Sabotage können ein Betriebsmittel innerhalb von Minuten außer Betrieb setzen. Arkensight überwacht beide Risiken anhand derselben Betriebsmittel und Daten. Damit bilden Inspektion und Sicherheitsüberwachung keine getrennten Systeme mit jeweils eigenen Erfassungslücken mehr.

Die Erkenntnisse fließen unmittelbar in die Instandhaltungsplanung, Arbeitsaufträge und Meldungen an die Netzleitstelle ein, priorisiert nach Risiko und Auswirkungen auf die Kunden.

ARKION

Arkion Solutions AB

MESSESTAND **3025**

Arkion ist eine KI-gestützte Plattform für intelligente Stromnetzanalyse, die speziell für die Anforderungen elektrischer Energieversorgungsnetze entwickelt wurde.

Arkion wandelt die bei Netzinspektionen erfassten Daten – unabhängig davon, ob diese durch eigene Inspektionsteams oder externe Dienstleister erhoben werden – in ein umfassendes und übersichtliches Bild des Netzzustands um. Die Plattform zeigt, welche Betriebsmittel und Netzkomponenten vorhanden sind, in welchem Zustand sie sich befinden und welche Instandhaltungsmaßnahmen vorrangig durchgeführt werden sollten.

Die Plattform wurde mit mehr als 15 Millionen annotierten Bildern von Stromnetzinfrastrukturen trainiert und analysiert jährlich über eine Million Netzstrukturen für Energieversorgungsunternehmen in Europa sowie Nord- und Südamerika. Führende Netzbetreiber wie E.ON, Avangrid und Energisa setzen bereits auf die Technologie von Arkion.

Die bisherigen Ergebnisse bei diesen Unternehmen verdeutlichen das Potenzial der Plattform:

- E.ON in Schweden: Identifizierung von fünf- bis achtmal mehr kritischen Mängeln im Vergleich zu herkömmlichen Inspektionsverfahren.
- Energisa in Brasilien: Erkennung von 235 % mehr kritischen Mängeln bei gleichzeitig 57 % höherer Produktivität der Außendienstteams und 44 % weniger Vor-Ort-Einsätzen.
- Kundenübergreifende Inspektionsprogramme: Reduzierung des manuellen Prüf- und Auswertungsaufwands um mehr als 90 % gegenüber der vollständigen manuellen Sichtung sämtlicher Inspektionsbilder.

Damit werden Inspektionsdaten von einem reinen Kostenfaktor zu einer wertvollen Entscheidungsgrundlage für die zustandsorientierte Instandhaltung und strategische Investitionsplanung. Netzbetreiber können fundiert entscheiden, welche Masten und Netzkomponenten im laufenden Jahr instand gesetzt oder ausgetauscht werden müssen und bei welchen Anlagen Maßnahmen ohne Beeinträchtigung der Betriebssicherheit auf einen späteren Zeitpunkt verschoben werden können.

Besuchen Sie Arkion am Stand 3025 und erleben Sie die Plattform im Live-Einsatz. Bringen Sie Ihre Fragen zu den Herausforderungen Ihres eigenen Stromnetzes mit – das Expertenteam von Arkion zeigt Ihnen, wie die Plattform Ihre Inspektionsdaten analysieren und Sie bei der Optimierung Ihrer Instandhaltungs- und Investitionsentscheidungen unterstützen kann.

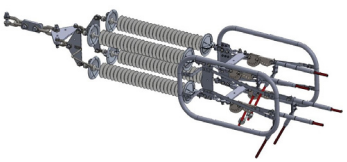
ASBESCO (INDIA) PVT. LTD. Adaptive Engineering Output (AEO)

Asbesco

MESSESTAND **4036**

Asbesco (India) Private Limited ist ein führender ISO-zertifizierter Hersteller und Exporteur von Isolatorarmaturen sowie Leiter- und Erdseilzubehör (einschließlich OPGW-Armaturen) für Freileitungen der Energieübertragung und -verteilung

Die langjährige internationale Lieferhistorie von Asbesco umfasst zahlreiche Auszeichnungen für 800-kV-HGÜ- und 765-kV-Höchstspannungs-Wechselstromleitungen in Indien sowie für mehrere 500-kV-Übertragungsleitungsprojekte in Afrika, dem Nahen Osten, Südostasien, Ostasien und Südamerika.



Zu den jüngsten Erfolgen des Unternehmens zählen:

- Erweiterung des hauseigenen, NABL-akkreditierten Prüflabors um eine vollständige Prüfeinrichtung für mechanische und Schwingungsprüfungen kompletter Isolatorketten (Armaturen und Isolatoren) bis 800 kV
- Erweiterung des Umfangs der NABL-Akkreditierung des unternehmenseigenen Prüflabors
- Zulassung als Lieferant für National Grid in Großbritannien und den USA
- Entwicklung und erfolgreiche Lieferung verschiedener HTLS-Leiterarmaturen
- Positive Leistungsnachweise von Energieversorgern wie ISA, Kolumbien

ASTA

Asta

MESSESTAND **9020**

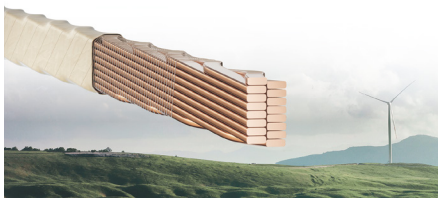
Die ASTA Energy Solutions AG liefert fortschrittliche Leitertechnologien, die das Rückgrat der heutigen und künftigen Energieinfrastruktur bilden

Die Produkte von ASTA stehen im Zentrum modern-

A-Z AUSSTELLER

er Energiesysteme – von Hochspannungs-Leistungstransformatoren und industriellen Generatoren bis hin zum schnell wachsenden globalen Netzwerk von Rechenzentren, das Elektrifizierung und Digitalisierung vorantreibt.

Die Continuously Transposed Conductors (CTCs) von ASTA bilden den technologischen Kern von Wicklungen mittelgroßer bis großer Leistungstransformatoren. Sie sind für eine überragende elektrische Leistung ausgelegt, minimieren die Verluste, verbessern die thermische Stabilität und ermöglichen kompakte, langlebige Wicklungskonfigurationen, die selbst den höchsten mechanischen Belastungen standhalten.



Im Generatorensegment sorgen die präzisionsgefertigten Röbelstäbe von ASTA für außergewöhnliche Effizienz und Zuverlässigkeit. Durch die effektive Reduzierung von Wirbelstromverlusten und die Unterstützung einer optimalen Leistungsdichte sind sie entscheidende Komponenten in industriellen Hochleistungsgeneratoren und Kraftwerken. Mit mehr als 210 Jahren technischer Exzellenz zählt ASTA zu den weltweit führenden Herstellern von Röbelstäben und bietet eine unübertroffene Fertigungstiefe sowie kundenspezifische Produktionsgenauigkeit.

Neben CTCs und Röbelstäben bietet ASTA ein umfassendes Produktportfolio an Flachdrahtlösungen, Isoliersystemen und spezialisierten Kupferleitern – für Transformatorenhersteller, Generator-OEMs und Anbieter von Rechenzentrumsinfrastruktur weltweit.

ATLANTA

Atlanta Electricals

MESSESTAND **2018**

Atlanta Electricals Limited (AEL) zählt zu den führenden Transformatorenherstellern Indiens.

Mit mehr als drei Jahrzehnten Erfahrung im Engineering und einer starken internationalen Präsenz hat sich AEL von einem kleinen Hersteller von Verteilungstransformatoren zu einem angesehenen Hersteller von Leistungstransformatoren der Ultrahochspannungsklasse entwickelt. Die installierte Fertigungskapazität an fünf Produktionsstandorten in Indien beträgt insgesamt mehr als 63.000 MVA pro Jahr.

Das Produktportfolio umfasst Leistungstransformatoren (10 bis 500 MVA, bis 400 kV und 765 kV), Spartransformatoren (66 bis 230 kV), Transformatoren für Wechselrichteranwendungen (0,6 bis 33 kV), Ofentransformatoren (für Lichtbogen- und Induktionsöfen, bis 50 MVA / 66 kV), Generatortransformatoren, Transformatoren für Sonderanwendungen, Prüftransformatoren und Drosselspulen.

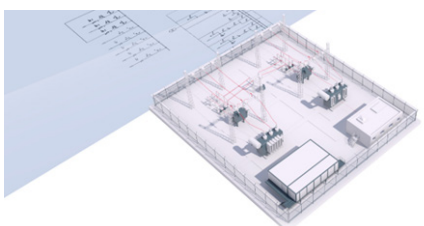
Mit mehr als 500 qualifizierten Fachkräften baut AEL seine Position als bevorzugter globaler Anbieter leistungsfähiger, zukunftsfähiger Transformatorlösungen weiter aus.

AUCOTEC

Aucotec

MESSESTAND **11100**

Aucotec hat Engineering Base PTD entwickelt, eine datenzentrierte Plattform für die Energieübertragungs- und -verteilungsbranche, die höhere Geschwindigkeit und Effizienz bietet



Von Betreibern und Herstellern bis hin zu EPCs und Zulieferern verspricht Aucotecs datenzentrierte Plattform Engineering Base PTD schnelleres und effizienteres Engineering für alle im Bereich der Energieübertragung und -verteilung.

Von der Vorplanung der Primärausrüstung bis zur Sekundärausrüstung, einschließlich der Schaltschrankplanung, der Konfiguration verteilter Steuerungssysteme und der Unterstützung bei der Umrüstung – je komplexer das Projekt, desto größer der Effizienzgewinn.

Aucotec hat Pionierarbeit geleistet und als erstes Unternehmen weltweit die Leittechnikdefinition nach IEC 61850 direkt in Engineering Base in standardisierter Form integriert.

Die Kooperationsplattform ermöglicht es, den gesamten Lebenszyklus eines Umspannwerks – von der Projektidee über die Detailplanung und den Bau bis hin zur Instandhaltung – in einer Software abzubilden und damit die Kluft zwischen Hard- und Software, also zwischen Sekundärtechnik und Leittechnik, zu überbrücken.

Der digitale Zwilling bildet die Grundlage für die Arbeit aller Ingenieurdisziplinen sowie für den Anlagenbau und die Instandhaltung. Er spiegelt jederzeit den aktuellen As-built-Status wider und macht Engineering Base während der gesamten Lebensdauer der Anlage zum verlässlichen Zentrum für das gesamte Wissen über die Anlage.

AVJU

Avju

MESSESTAND **11105**

Avju Solutions entwickelt Technologien zur Überwachung von Stromnetzen, die zur Optimierung sowie zur Verbesserung von Sicherheit und Widerstandsfähigkeit im Netz beitragen



Avju Solutions entwickelt innovative Technologien zur Überwachung und Optimierung von Stromnetzen. Sein Sensor- und Kameragerät wird direkt an spannungsführenden Leitungen angebracht und liefert Echtzeitdaten und Bilder des Netzes. Diese Daten werden auf der Softwareplattform des Unternehmens analysiert, um die dynamische Leitungsbewertung (DLR), flexible Netzanschlüsse, das Engpassmanagement, die vorausschauende Wartung und die sicherere Integration erneuerbarer Energien zu unterstützen. Die kontinuierliche Überwachung und das automatisierte Warnsystem stärken den Schutz kritischer Infrastrukturen.

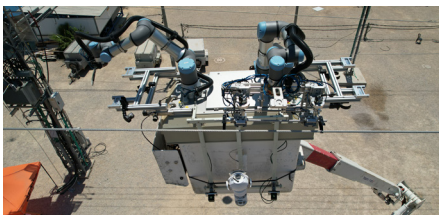
Zusammen ermöglichen diese Fähigkeiten eine höhere Auslastung der vorhandenen Netzkapazitäten, eine bessere Versorgungssicherheit und ein widerstandsfähigeres Energiesystem.

A-Z AUSSTELLER

Axioma Robotics

MESSESTAND **1035**

Axioma Robotics verändert die Instandhaltung von Infrastrukturen zur elektrischen Energieübertragung und -verteilung.



Axioma Robotics hat ein Robotersystem entwickelt, mit dem Energieversorger Arbeiten an unter Spannung stehenden Leitungen autonom und ferngesteuert ausführen können. Dies verringert die Gefährdung des Personals und verbessert zugleich die Versorgungskontinuität, Präzision und Effizienz.

Der Instandhaltungsroboter für Arbeiten unter Spannung kombiniert zwei kollaborative Roboterarme mit einer isolierten Hubarbeitsbühne, speziell entwickelten Werkzeugen, Sensorik und Fernsteuerungsfunktionen. Seine modulare Anwendungsebene ist darauf ausgelegt, die jeweils besten verfügbaren KI-Modelle im Zuge ihrer Weiterentwicklung einzubinden. Die Systemarchitektur wird dabei zu einer gemeinsam nutzbaren Sammlung validierter Werkzeuge und Arbeitsabläufe ausgebaut: Jeder zusätzlich unterstützte Energieversorger und jede neue Netzkonfiguration erweitert diese Bibliothek für alle Nutzer. Zusammen mit proprietären Felddaten, Fachwissen im Hochspannungsbereich und sicherheitstechnischer Validierung macht dies das System zuverlässig, vertrauenswürdig und schwer nachzubilden.

Der Roboter wurde gemeinsam mit der Israel Electric Corporation konzipiert und entwickelt. Diese Zusammenarbeit ermöglichte Praxistests, die Validierung der Leistungsfähigkeit und eine an den Instandhaltungsprioritäten der Energieversorger ausgerichtete Entwicklungsplanung. So entstand eine bewährte Grundlage mit reduziertem Entwicklungsrisiko, für deren Aufbau neue Marktteilnehmer Jahre benötigen würden.

Axioma Robotics sucht den Austausch mit Energieversorgern, Netzbetreibern, Technologiepartnern und Investoren, die die Vision sichererer Arbeiten im Feld, weniger Versorgungsunterbrechungen, widerstandsfähigerer Netze und einer intelligenteren Energieinfrastruktur teilen.

Baran Celik Ve Galvaniz San. Ltd Sti

MESSESTAND **4014**

Baran Steel and Galvanizing Industry Co. Ltd. ist ein führender Hersteller von verzinkten Stahlkonstruktionen für Hochspannungs-Freileitungsmasten, Schaltanlagen und Umspannwerke, Telekommunikationstürme, Masten, Stahlrohrmasten und Monopole

Das Unternehmen fertigt darüber hinaus Stahlkonstruktionen für metallische Trag-, Befestigungs- und Montagesysteme von Schaltanlagen und elektrotechnischen Betriebsmitteln, darunter Portalkonstruktionen (Gantry Structures) und Stahltragwerke für elektrische Anlagen. Heute exportiert Baran Steel seine Produkte in nahezu 50 Länder weltweit.

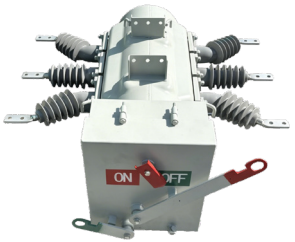
Das Portfolio umfasst GSM-Antennentürme sowie Freileitungsmasten für Energieübertragungsnetze, die entsprechend den kundenspezifischen Konstruktionen und Projektanforderungen gefertigt werden. Das Leistungsspektrum deckt zahlreiche Spannungsebenen ab, darunter 33 kV, 110 kV, 133 kV, 154 kV, 220 kV, 330 kV, 380 kV und 400 kV, und bietet damit flexible Lösungen für unterschiedlichste Energieinfrastrukturprojekte.

Beijing HCRT Electrical Equipment Co., ltd.

MESSESTAND **4035**

Zu den Hauptprodukten von Beijing HCRT Electrical Equipment Co. Ltd. gehören intelligente Ring Main Units (RMUs), intelligente mastmontierte Schalter, Kompaktstationen, Mittel-/Niederspannungsschaltanlagen sowie intelligente Stromverteilungsterminals

Die Beijing HCRT Electrical Equipment Co. Ltd., die als „Grüne Fabrik" zertifiziert ist, beschäftigt sich hauptsächlich mit der Forschung, Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von intelligenten Energieverteilungsanlagen sowie digitalen Lösungen für Stromverteilungsnetze.



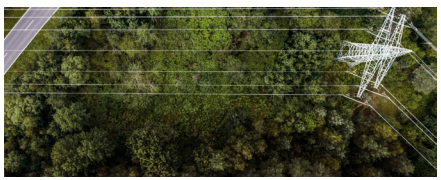
Das Unternehmen verfügt über Zertifizierungen wie ISO 9001 für Qualitätsmanagement, Umweltmanagement, Management geistigen Eigentums und Energiemanagement.

Bekaert

MESSESTAND **10065**

Der Expo-Schwerpunkt von Bekaert liegt auf hochfesten Stahldrahtkernen für Freileiterseile, um Kunden bei geplanten Netzmodernisierungen zu unterstützen

Bekaert liefert hochfeste Stahldrähte und -litzen für Offshore- und Onshore-Energieanwendungen, die sich sowohl in statischen als auch dynamischen Umgebungen bewährt haben. Das Unternehmen wird hochfeste Stahldrahtkerne für Freileiterseile vorstellen, die entwickelt wurden, um effiziente Netzmodernisierungen durch Neubeseilung und den Bau neuer Leitungen zu unterstützen. Normgerechte Kerndesigns wie S5A, S7A und S8A ermöglichen eine höhere Stromtragfähigkeit bei gleichzeitiger Einhaltung des Durchhangs innerhalb der vorgegebenen Grenzen.



Für neue Leitungen eignen sie sich aufgrund ihrer Kombination aus außergewöhnlicher mechanischer Festigkeit, geringem Gewicht und minimalem Durchhang besonders gut für große Spannweiten, raue Wetterbedingungen und leichtere Mastkonstruktionen – was zu einer schlankeren Infrastruktur mit niedrigeren Gesamtbetriebskosten führt.

Bekaert bringt sein Fachwissen auch in Unterwasser-Energiesysteme ein – mit Stahlarmierungsdrähten, einschließlich der nichtmagnetischen

A-Z AUSSTELLER

Lösungen von Bezinox, die Unterwasser-Strom- und Datenkabel in anspruchsvollen Offshore-Umgebungen vor mechanischen Belastungen und Korrosion schützen. Zusammen spiegeln diese Technologien das Engagement des Unternehmens wider, kohlenstoffärmere und leistungsstarke Lösungen entlang der gesamten Energie-Wertschöpfungskette bereitzustellen.

Mit mehr als 140 Jahren Erfahrung in der Stahlinnovation unterstützt Bekaert den Energiesektor mit fortschrittlichen Drahtlösungen, die dazu beitragen, die Art und Weise, wie wir leben und uns fortbewegen, sicher, intelligent und nachhaltig zu gestalten.

Beta Enerji

MESSESTAND **10015**

Beta Energy and Technology Inc. setzt auf Nachhaltigkeit und bietet von seinem Standort in der Türkei aus innovative Lösungen an

Beta Energy and Technology Inc. ist ein Technologieunternehmen im Energiesektor und betreibt moderne Anlagen mit einer Fläche von 178 835 m2. Das Werk ist auf die Herstellung von Leistungs-, ölgekühlten und Trockentransformatoren sowie von Spezialwickeltransformatoren spezialisiert.

Im ersten Quartal 2025 begann das Unternehmen mit der Produktion von Hochspannungsschaltanlagen und Betonkiosken. Als eine der führenden Energiemarken der Türkei bekennt sich das Unternehmen zum Prinzip der Nachhaltigkeit und bietet der Branche innovative Lösungen.

Bharat Precision Industries

MESSESTAND **2050**

Bharat Precision Industries (BPI) ist ein weltweit tätiger Fertigungspartner für kundenspezifische Metallkomponenten zur Energieübertragung und -verteilung sowie für Transformatoren, elektrische Betriebsmittel und industrielle Anwendungen.

Mit Kompetenzen in der CNC-Präzisionsbearbeitung und im CNC-Drehen sowie im Gießen, Schmieden und Strangpressen fertigt BPI hochpräzise Bauteile aus Messing, Kupfer und Kupferlegierungen, Aluminium, Zink, Magnesium und Stahl.

Auf der Power Transmission & Distribution Technology Expo 2026 präsentiert BPI seine Fertigungskompetenzen für präzisionsbearbeitete elektrische und mechanische Bauteile, Komponenten für die Energieübertragung und -verteilung, Transformatorenkomponenten, Verbinder, Anschlussklemmen, Kabelschuhe, Verbindungselemente und kundenspezifisch entwickelte Bauteile. Gezeigt werden anwendungsbezogene Muster für Transformatoren, Schaltanlagen, Energieverteilung, Erdung und elektrische Verbindungssysteme.

BPI arbeitet eng mit seinen Kunden zusammen – von der Produktentwicklung und fertigungsgerechten Gestaltung bzw. Neuproduktentwicklung (DFM/NPD) über Prototypenbau, Werkzeugbau und Validierung bis zur skalierbaren Serienfertigung. So bietet das Unternehmen eine integrierte Fertigungslösung für Standardkomponenten ebenso wie für hochgradig kundenspezifische Bauteile.

Besuchen Sie BPI am Stand 2050 und erfahren Sie, wie seine Kompetenzen in Engineering, Fertigung und Lieferketten Ihre Anforderungen an Komponenten der nächsten Generation für Energieübertragung, Energieverteilung und Elektrotechnik unterstützen können.

Billets Elektro Werke

MESSESTAND **10050**

Billets Elektro Werke Pvt. Ltd. (BEWL) ist ein etablierter indischer Hersteller und Exporteur von Produkten für elektrische Verbindungen und Kabelanschlüsse.

Das 1990 gegründete Unternehmen betreibt eine moderne Fertigungsstätte in Umbergaon, Gujarat (Indien). Dort stellt es ein breites Spektrum elektrischer Komponenten aus Kupfer, Aluminium und weiteren geeigneten Werkstoffen her.

Das Produktportfolio von BEWL umfasst Rohrkabelschuhe, Blechkabelschuhe, Kabelschuhe mit langen und kurzen Hülsen, Verbinder, Stoßverbinder, C-Verbinder, Parallelrillenklemmen, Spaltbolzenverbinder, Kabelschuhe und Verbinder aus Kupfer und Aluminium nach DIN-Spezifikation, Kupferhalbzeuge sowie kundenspezifische Komponenten. Sämtliche Produkte sind für Kabelanschlüsse, elektrische Verbindungen, Energieverteilung und Energieübertragung ausgelegt.

Das Unternehmen setzt zudem auf Präzisionsfertigung, gleichbleibende Produkteigenschaften und Qualitätskontrolle, unterstützt durch moderne Maschinen, Werkzeuge und automatisierte Produktionsprozesse.

BEWL verfügt über Fachkompetenz im Kaltumformen, Crimpen, Hartlöten, in der galvanischen Beschichtung und in weiteren Fertigungsverfahren für elektrische Anschluss- und Verbindungselemente. Seine Produkte werden an Kunden im In- und Ausland geliefert; der Export trägt wesentlich zum Geschäft bei.

Mit einem Schwerpunkt auf Forschung und Entwicklung, gleichbleibender Qualität und zuverlässiger Lieferung verfolgt BEWL das Ziel, verlässliche elektrische Verbindungslösungen für industrielle und gewerbliche Anwendungen bereitzustellen. Zu den Fertigungsmöglichkeiten gehören auch Kupferrohre, -stäbe, -profile und -bänder sowie kundenspezifische Bauteile für besondere Anforderungen.

Bitstream

MESSESTAND **7040**

Das QuazarNet-Überwachungssystem von Bitstream unterstützt Kunden mit präzisen und zuverlässigen Messungen

Bitstream entwickelt fortschrittliche, IEC 61850-konforme Lösungen für moderne Stromnetze, die ein Höchstmaß an Präzision und Zuverlässigkeit gewährleisten. Die Geräte bieten präzise Zeitsynchronisation und deterministische Kommunikation über IEEE 1588 v2 (PTP) sowie eine nahtlose Sicherheitsintegration in MPLS-/IP-/TP--Netzwerke.



Um die Komplexität der eingehenden GNSS-Signalprüfung und der Synchronisierung digitaler Umspannwerke zu bewältigen, hat Bitstream das umfassende Überwachungssystem QuazarNet entwickelt. Überzeugen Sie sich aus erster Hand von den umfassenden Möglichkeiten des Systems und besuchen Sie den Stand des Unternehmens, wo die Technologie live im Einsatz zu sehen ist.

ARUP

Design and Advisory for a Resilient, Digital and Secure Grid Infrastructure

From strategic planning and power system studies to design, delivery and digital innovation, we help clients transform electricity networks to meet growing demand, integrate renewables and strengthen long-term resilience.



A-Z AUSSTELLER

BKW Energy Solutions

MESSESTAND **4010**

BKW Infra Services High Voltage plant, baut und betreibt Energieinfrastruktur in Deutschland, der Schweiz und Österreich

Zuverlässige Übertragungs- und Verteilnetze bilden das Rückgrat stabiler und widerstandsfähiger Stromversorgungssysteme.

Zu den Tätigkeitsbereichen von BKW gehören Umspannwerke, Mittel- und Hochspannungsnetze, Kabelsysteme, Freileitungen sowie die dazugehörige Netzinfrastruktur. Durch die Kombination von Fachwissen aus unterschiedlichen Disziplinen begleitet das Unternehmen Projekte über ihren gesamten Lebenszyklus – vom Engineering über die Beschaffung bis hin zur Bauausführung.

Mit regionalen Teams und spezialisierten Unternehmen in ganz Europa bietet BKW technische und operative Dienstleistungen für Übertragungs- und Verteilnetzbetreiber, Energieversorger, Kommunen, Industriekunden sowie Eigentümer von Infrastruktur- und Erneuerbare-Energien-Anlagen.

Buckhurst Plant Hire

MESSESTAND **2004**

Buckhurst Plant Hire ist der führende britische Anbieter von Baumaschinen, Geräten und Spezialtechnik für die Versorgungs- und Infrastrukturbranche und baut seine Kapazitäten zur Unterstützung von Projekten in Westeuropa kontinuierlich weiter aus

Das 1993 gegründete Familienunternehmen hat sich zu einem zuverlässigen Partner für Auftragnehmer entwickelt, die wichtige Infrastrukturprojekte in den Bereichen Strom, Wasser, Gas, Telekommunikation und Tiefbau realisieren.

Mit Niederlassungen in ganz Großbritannien und der operativen Reichweite zur Unterstützung von Projekten in Westeuropa begleitet Buckhurst Plant Hire bedeutende Infrastrukturprogramme mit einem modernen Maschinenpark, dessen Schwerpunkt auf Spezialgeräten für Freileitungsarbeiten und ergänzender Technik für Versorgungsinfrastrukturen liegt. Das Unternehmen investiert konsequent in normgerechte, emissionsarme und sicherheitsorientierte Maschinen, die speziell für die hohen Anforderungen regulierter Branchen ausgelegt sind.



Buckhurst arbeitet eng mit Rahmenvertragspartnern, Verteilnetzbetreibern (DNOs), Kommunalbehörden und Tier-1-Auftragnehmern zusammen und bietet flexible Mietlösungen, schnelle Bereitstellung sowie umfassende technische Expertise, um den reibungslosen Fortschritt kritischer Projekte sicherzustellen. Von der Kabelverlegung und Arbeiten an Umspannwerken bis hin zum Pipelinebau und Straßenbau bietet das Unternehmen zuverlässige Maschinen und einen reaktionsschnellen Service, abgestimmt auf komplexe Einsatzbedingungen.

Als Familienunternehmen legt Buckhurst großen Wert auf langfristige Partnerschaften, gesellschaftliches Engagement und eine konstant hohe Servicequalität. Diese Grundsätze bilden die Basis für den ausgezeichneten Ruf des Unternehmens als zuverlässiger Lieferant für die britischen Versorgungs- und Infrastrukturnetze.

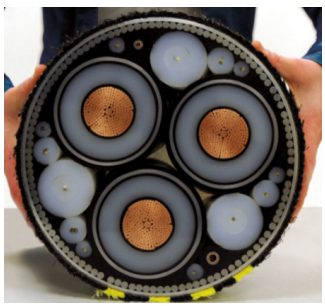
Bynoc Group

MESSESTAND **8020**

Bynoc bietet ein umfassendes Spektrum an Ingenieurdienstleistungen für Hochspannungskabelsysteme und -infrastruktur, die auf technische Exzellenz und wirtschaftliche Effizienz ausgerichtet sind

Ob Kunden ein Stromnetz modernisieren oder eine Anlage für erneuerbare Energien, einen Batteriespeicher, ein Rechenzentrum oder ein anderes Anwendungssystem anschließen – Bynoc liefert zuverlässige, zukunftsorientierte Lösungen mit technischer Tiefe und Projekttransparenz. Mit Power System Studies bietet Bynoc fundierte Studien für die zuverlässige und normgerechte Integration neuer Systeme in das Energienetz.

Die Beratung und Unterstützung für Kunden reicht von Planung und Projektmanagement bis zur Installation von Stromkabelinfrastruktur – sowohl für AC- als auch für DC-Netze, onshore und offshore. Von der Standortanalyse bis zur Kabelspezifikation garantiert Bynoc maximale Effizienz und Zuverlässigkeit in jeder Projektphase – von der Ausschreibung bis zur Inbetriebnahme. Der Service umfasst auch alle elektrischen, thermischen und mechanischen Berechnungen einschließlich der Kabelzugkräfte.



AC- oder DC-Kabelsysteme werden anhand technischer und wirtschaftlicher Kriterien entwickelt und spezifiziert – von der Planung und Logistik bis hin zu dokumentierten Qualitätsprüfungen in jeder Phase des Trassenplanungsprojekts. Mit diesem Ansatz entwickelt Bynoc für jede Verbindung das am besten geeignete Kabel, erstellt die Kabelspezifikation und begleitet den Prozess von der Produktion bis zur Inbetriebnahme.

C&G Agency

MESSESTAND **1030**

Auf der Power Transmission & Distribution Technology Expo 2026 präsentiert die C&G Agency GmbH ihre neue patentierte Lösung einer leichten, modularen und für Multisensorik vorbereiteten Link Box für Hochspannungskabelsysteme

Die C&G Agency GmbH ist ein in der Schweiz ansässiges Beratungs- und Interim-Management-Unternehmen an der Schnittstelle von Engineering, Energie und fortschrittlichen Technologien.

Auf Grundlage von mehr als 30 Jahren Erfahrung im Bereich Hochspannungskabel unterstützt das Unternehmen Industrieunternehmen, Start-ups und Forschungseinrichtungen dabei, komplexe technische Konzepte in praktische, skalierbare Lösungen umzusetzen, bietet strategische, kommerzielle

und technische Dienstleistungen an und fördert die Entwicklung von Fachkräften.

Calibre Specialty Elastomers India Pvt Ltd

MESSESTAND **8010**

Calibre Specialty Elastomers (CSE) fertigt Silikonkautschuk-Compounds, die speziell für Anwendungen in der Energieübertragung und -verteilung entwickelt sind

Calibre Specialty Elastomers (CSE) ist ein spezialisierter Hersteller von Hochleistungs-Silikonkautschuk-Compounds für Anwendungen in der Energieübertragung und -verteilung.

Auf der Power Transmission & Distribution Technology Expo 2026 präsentieren wir unsere fortschrittlichen HCR-Silikon-Compounds für Hochspannungsisolatoren sowie für geformte und extrudierte Kabelgarnituren und weitere netzrelevante Komponenten.

Unsere Compounds werden mit Fokus auf Tracking- und Erosionsbeständigkeit, Flammschutz (FRLS), elektrische Zuverlässigkeit sowie langfristige Witterungs- und Alterungsbeständigkeit entwickelt – entscheidende Eigenschaften für moderne Stromnetze mit hohem Anteil erneuerbarer Energien und anspruchsvollen Umweltbedingungen.

Ein wesentliches Differenzierungsmerkmal von CSE ist unser proprietäres verlängerter Misch prozess, der eine außergewöhnliche Chargenkonstanz und messbare Qualitätsstabilität gewährleistet. Diese Fertigungsdisziplin führt zu höherer Produktivität bei Herstellern von Isolatoren und Kabelgarnituren durch optimiertes Vernetzungsverhalten, stabile Rheologie und reduzierte Prozessschwankungen.

Darüber hinaus werden unsere Compounds klimatisch angepasst („tropicalisiert"), um unter unterschiedlichsten Bedingungen – von hoher Luftfeuchtigkeit bis zu extremen Temperaturen – maximale Leistungsfähigkeit zu erzielen.

Neben hochwertigen Materialien bieten wir schnellen technischen Support mit Vor-Ort-Unterstützung in der Regel innerhalb von 24 Stunden. Technische Präzision. Zuverlässige Performance. Netzgerechte Materialiem.

Camlin Group

MESSESTAND **9071**

Die Asset-Management-Lösungen von Camlin Energy helfen Versorgungsunternehmen, Ausfälle vorherzusagen, Unterbrechungen zu vermeiden und bessere Investitionsentscheidungen mit höherem ROI zu treffen



Camlin Energy denkt das Energienetz der Zukunft neu – durch Überwachen, Erfassen, Vorhersagen und das Durchdringen von Rauschen und Komplexität, um Schwachstellen zu erkennen, bevor sie zu Bedrohungen werden.

In einer Welt, in der die Netze immer stärker unter Druck geraten, kombiniert Camlin Energy jahrzehntelange technische Erfahrung mit fortschrittlicher Software und Datenintelligenz, um das volle Potenzial der Systeme, die unser Leben mit Energie versorgen, zu erschließen.

Das Unternehmen bietet eine Komplettlösung für das Asset- und Netzrisikomanagement – von Sensoren, die vollständige Transparenz über den Zustand von Anlagen schaffen, über Software, die Daten in klare, priorisierte Handlungs- und Investitionsempfehlungen umwandelt, bis hin zu Expertendienstleistungen, die sicherstellen, dass diese Erkenntnisse in fundierte Entscheidungen umgesetzt werden, welche Risiken minimieren und den Wert der Anlagen maximieren.

Der Ansatz von Camlin Energy ist proaktiv und vorausschauend – nicht nur Überwachung, sondern eine intelligentere und effektivere Art, Ihre Transformatorenflotte zu verwalten. Durch die Integration von Sensoren, Software und Expertendienstleistungen bietet Camlin Energy vollständige Transparenz über die Betriebssituation, umsetzbare Erkenntnisse und die operative Sicherheit, die für das Risikomanagement und die Optimierung von Investitionsentscheidungen erforderlich sind.

CELME S.r.l

MESSESTAND **8001**

CELME SRL ist ein führender italienischer Hersteller von leistungsstarken ölgefüllten Transformatoren für geschäfts- und versorgungskritische Anwendungen.n

Das 1964 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in Montebello Vicentino verbindet mehr als 60 Jahre Engineering-Erfahrung mit einem konsequenten Fokus auf Innovation, kundenspezifische Lösungen und höchste Qualitätsstandards.

Mit umfassenden eigenen Entwicklungs- und Konstruktionskapazitäten sowie modernen Produktionsanlagen liefert CELME maßgeschneiderte Transformatorlösungen für besonders anspruchsvolle Anforderungen. Das Portfolio ist speziell darauf ausgelegt, die hohen Sicherheits- und Leistungsanforderungen globaler Energieinfrastrukturen sowie herausfordernder Einsatzumgebungen zu erfüllen und umfasst:

- Energieübertragung & -verteilung: Hochzuverlässige Transformatoren für ein stabiles und effizientes Netzmanagement, ausgelegt auf eine lange Betriebslebensdauer.
- Erneuerbare Energien & Green Technology: Spezialisierte Transformatoren für Photovoltaikanlagen (PV), Batterie-Energiespeichersysteme (BESS) und die aufstrebende Wasserstoffwirtschaft.
- Öl & Gas sowie Offshore: Robuste Transformatoren für Raffinerien, petrochemische Anlagen und Offshore-Plattformen, einschließlich Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen.

Mit Exporten in mehr als 60 Länder ist CELME ein strategischer Partner für Energieversorgungsunternehmen und EPC-Unternehmen weltweit. Das konsequente Engagement für Nachhaltigkeit und kontinuierliche technologische Weiterentwicklung – einschließlich des Einsatzes umweltfreundlicher Isolierflüssigkeiten – stärkt die Position des Unternehmens als zuverlässiger Partner bei der globalen Transformation der Energiewirtschaft.

A-Z AUSSTELLER

COELME S.p.A

MESSESTAND **3034**

Auf der Power Transmission & Distribution Technology Expo 2026 präsentiert Coelme-Egic einen Mitteltrennschalter mit DIN-konformen Anschlüssen sowie seinen SF6-freien Live-Tank-Leistungsschalter (VCB 72,5kV)

Als Teil der Southern States Unternehmensgruppe ist Coelme-Egic ein weltweit tätiger Anbieter von Hochspannungs-Trennschaltern, Leistungsschaltern und Schaltgeräten und hat bereits mehr als 100.000 Trennschalter in über 100 Länder geliefert.

Das Unternehmen ist bei mehreren führenden deutschen Übertragungs- und Verteilnetzbetreibern qualifiziert und arbeitet eng mit EPC-Unternehmen zusammen – ein Beleg für seine etablierte Präsenz auf dem deutschen Markt.

Neben dem speziell für die Anforderungen deutscher Umspannwerke konfigurierten Mitteltrennschalter bietet Coelme-Egic ein umfangreiches Portfolio an Trenn- und Erdungsschaltern, darunter auch Vollpantograph-Trennschalter, die in Deutschland weit verbreitet sind. Das Portfolio umfasst AC- und DC-Anwendungen mit Bemessungswerten von bis zu 800kV, 8.000A und 80kA/1 s. Die Lösungen verbinden robuste Konstruktion und hohe Betriebszuverlässigkeit mit projektbezogener Flexibilität.

Der VCB 72,5kV kombiniert bewährte Vakuumschalttechnik mit einer Isolierung auf Basis von Trockenluft und ermöglicht damit zuverlässige Schaltvorgänge vollständig ohne fluorierte Gase. Der Leistungsschalter wurde für eine einfache Installation und Wartung konzipiert und überzeugt durch seinen minimalen Platzbedarf, hohe elektrische Lebensdauer und zuverlässigen Betrieb bei Temperaturen von bis zu −50°C.

Treffen Sie das Coelme-Egic Team auf der Messe und informieren Sie sich über zuverlässige und nachhaltige Lösungen für neue Umspannwerke, den Ausbau der Stromnetze sowie die Modernisierung bestehender Hochspannungsanlagen.

COMELETRIC

MESSESTAND **1060**

COMELETRIC produziert hochwertige Schalter, Stellungsdifferenzschalter, Verriegelungssysteme und LED-Anzeigen.

Das Unternehmen zählt zu den anerkannten Zulieferern führender Hersteller von Schaltanlagen und Schaltschränken. Seine Produkte sind in den technischen Spezifikationen und Ausführungsvorschrift-en bedeutender Unternehmen der Stromerzeugung und Energieverteilung sowie der Bahn- und Schiffbauindustrie verankert. Darüber hinaus kommen die Lösungen von COMELETRIC in zahlreichen industriellen Anwendungen zum Einsatz, insbesondere in der chemischen Industrie, der Zementin-dustrie und in Stahlwerken.

Dank seiner mehr als 60-jährigen Erfahrung und seines umfassenden technischen Know-hows kann COMELETRIC seine Kunden kompetent bei der Auswahl der für ihre jeweiligen Anforderungen optimal geeigneten Produkte beraten und unterschiedlichste konstruktive und anwendungsspezifische An-forderungen erfüllen.

Die flexible Unternehmensstruktur ermöglicht es COMELETRIC zudem, sowohl kleine Stückzahlen als auch größere Bestellmengen zuverlässig und bedarfsgerecht zu liefern.

Compaq International

MESSESTAND **10040**

Das Fachwissen von COMPAQ International in der Kabelverbindungs- und Anschlusstechnik trägt dazu bei, Kunden in aller Welt zuverlässige Produkte bereitzustellen

COMPAQ International ist ein zuverlässiger Lieferant und Hersteller von NS-/MS-/HS-Kabelverbindungs- und Anschlusstechnik und produziert eine breite Palette von Produkten für den Markt für Stromkabelzubehör.

Zum Portfolio des Unternehmens aus seinen hochmodernen Anlagen in Haryana, Indien, gehören unter anderem: wärmeschrumpfende Kabelverbindungen, Endverschlüsse und Zubehör; kaltschrumpfende Kabelverbindungen, Endverschlüsse und Zubehör sowie vorgeformte Kabelverbindungen, Endverschlüsse und Zubehör.

Darüber hinaus stellt das Unternehmen mittel- und dickwandige Schläuche, Isolierschläuche und -bänder für Stromschienen, nicht nachverfolgende sowie zwei- und dreischichtige Schläuche, wärmeschrumpfende Endkappen und Kabelaufweitungen für Nieder- und Mittelspannung her.

Alle diese Produkte werden von akkreditierten Laboren geprüft und sind von Versorgungsunternehmen weltweit zugelassen und so ausgelegt, dass sie europäischen Leistungsstandards entsprechen.

Die wärmeschrumpfenden und kaltschrumpfenden Zubehörprodukte von COMPAQ werden in ISO-zertifizierten Werken mit modernster Ausstattung hergestellt. Mit jahrzehntelanger Erfahrung sind die Produkte von COMPAQ International für ihre Zuverlässigkeit, konstante Qualität und pünktliche Lieferung bekannt. Das Unternehmen erfüllt die RoHS- und REACH-Anforderungen und ist nach ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 zertifiziert.

Eine vollständig integrierte Fertigungsumgebung ermöglicht die Herstellung aller firmeneigenen Komponenten aus hochwertigen Rohstoffen. Führende Unternehmen der Branche entscheiden sich aufgrund ihrer bewährten Leistungsfähigkeit für die Wärme- und Kaltschrumpflösungen des Unternehmens.

Comrod AS – Powergrid Systems

MESSESTAND **10072**

Der steigende Strombedarf erfordert einen schnelleren Ausbau der Netzkapazität. Comrod AS - Powergrid Systems unterstützt Energieversorger bei dieser Aufgabe mit Lösungen für bestehende und neue Freileitungen.

ComMon liefert Einblicke in die Betriebsbedingungen von Freileitungen und ermöglicht eine dynamische Ermittlung ihrer Strombelastbarkeit (Dynamic Line Rating, DLR). So können Netzbetreiber die verfügbare Kapazität besser nutzen. Am Comrod-Stand können Sie ComMon aus nächster Nähe kennenlernen und Live-Daten eines installierten Systems einsehen.

Das Unternehmen präsentiert außerdem seine Masten aus Verbundwerkstoffen: einteilige Jerol-Masten für Verteilnetze und modulare Comrod-Masten für größere Verteilungs- und Übertragungsprojekte. Sie sind stabil, leicht und langlebig und bieten eine praxisgerechte Alternative zu herkömmlichen Mastwerkstoffen. Die Gründungslösungen und Montagekompetenz von Comrod ermöglichen eine effiziente Errichtung auch in schwierigem Gelände.

A-Z AUSSTELLER

ComMon und die Mastsysteme des Unternehmens helfen Energieversorgern gemeinsam dabei, bestehende Netze besser auszunutzen und die künftig benötigten Netze aufzubauen. Mit Fertigung in Norwegen und Projekterfahrung in ganz Europa unterstützt Comrod seine Kunden von der Planung bis zur Montage.

coreal
WE ARE TRANSMITTING THE WORLD'S ENERGY

Coreal Aluminyum Kablo Sanayi Ticaret A.s

MESSESTAND **3044**

Coreal Alüminyum Kablo San. Tic. A.Ş. produziert hochwertige blanke Aluminiumleiter für Freileitungen sowie Niederspannungs-Aluminiumkabel

Coreal kombiniert umfangreiche Erfahrung mit neuer Technologie, um zuverlässige, sichere und kosteneffiziente Energielösungen zu schaffen. Das breite Produktsortiment eignet sich ideal für Stromnetze, Industrieanlagen und große Infrastrukturprojekte weltweit.

Darüber hinaus ist das Konzernunternehmen Hascelik Fiber Hersteller von OPGW-Leitungen (Optical Ground Wires) und Glasfaserkabeln.

Coreal verkauft nicht nur Kabel, sondern baut langfristige Partnerschaften auf, die auf Vertrauen und exzellentem Service basieren. Nutzen Sie die Gelegenheit, das Coreal-Team kennenzulernen und die besten Lösungen für Ihre Energieanforderungen zu finden.

CSL silicones inc.
A Subsidiary of PETRONAS Chemicals Group

CSL Silicones

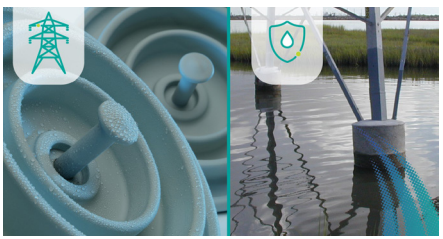
MESSESTAND **9066**

CSL Silicones Inc., Teil der PETRONAS Specialty Chemicals Group, präsentiert in Kanada gefertigte RTV-Silikoninnovationen

CSL Silicones Inc., Teil der PETRONAS Specialty Chemicals Group, präsentiert kanadisch gefertigte RTV-Silikoninnovationen auf der Power Transmission & Distribution Technology Expo 2026.

Unsere Materialien sind darauf ausgelegt, Energieversorgern, Anlagenbetreibern und EPC-Partnern dabei zu helfen, die Netzzuverlässigkeit angesichts steigender Umwelt-, Betriebs- und Regulierungsanforderungen zu stärken.

Unsere High Voltage Insulation Coatings (HVIC) – Si-COAT® 570™ und 570hs HVIC – bieten langfristigen Hydrophobietransfer, Kontaminationsbeständigkeit und eine deutliche Reduzierung von Überschlägen bei Isolatoren, die in verschmutzten, küstennahen, wüstenartigen oder feuchten Umgebungen betrieben werden. Diese Beschichtungen unterstützen Versorger, die Ausfälle minimieren, Wartungsintervalle verlängern und die Systemresilienz erhöhen möchten.



Unser Corrosion Maintenance (CM)-Portfolio – Si-COAT® CM™ 579, 580 und 581 – bietet langlebigen Schutz für Stahl-, Aluminium- und verzinkte Strukturen, die UV-Strahlung, Salz, Industrieemissionen und thermischen Belastungen ausgesetzt sind. Die RTV-Silikonchemie gewährleistet außergewöhnliche Witterungsbeständigkeit, Haftung und Flexibilität und eignet sich ideal für Masten, Umspannwerke und alternde Infrastruktur, die langfristigen Schutz bei minimaler Oberflächenvorbereitung benötigen.

Während sich die globalen Stromnetze in Richtung höherer Zuverlässigkeit, Dekarbonisierung und intelligenterer Anlagenbewirtschaftung entwickeln, liefert CSL Silicones bewährte Materialien, die kritische Infrastruktur schützen und gleichzeitig Lebenszykluskosten reduzieren. Wir freuen uns darauf, mit Branchenführern in Deutschland in den Austausch zu treten und zu zeigen, wie unsere Technologien die Zukunft der T&D-Netze unterstützen.

CYBERHAWK™
Your assets. Our solutions. Better decisions.

Cyberhawk

MESSESTAND **10045**

Kompetenzen und das Datenmanagement von Cyberhawk ergeben zusammen eine echte End-to-End-Luftinspektionslösung

Als Branchenpionier führt Cyberhawk jedes Jahr 500 000 Inspektionen und Vermessungen durch, hat seit seiner Gründung mehr als 35 Weltneuheiten realisiert und ist weltweit in mehr als 40 Ländern tätig.

Cyberhawk besteht aus einem hochqualifizierten Team aus erfahrenen Fachleuten des Energiesektors, erstklassigen Piloten, Inspektionsingenieuren und internen Softwareentwicklern und bietet eine echte End-to-End-Lösung für luftgestützte Inspektionen, Vermessungen und Datenmanagement für die Energie-, Öl- und Gasbranche sowie für kapitalintensive Bauprojekte.

Das 2008 gegründete Unternehmen Cyberhawk ist weltweit führend im Bereich des Managements luftgestützter Daten und kombiniert drohnenbasierte Inspektions- und Vermessungsdaten nahtlos mit seiner Softwarelösung iHawk.

DALEKOVOD OSO

DALEKOVOD OSO d.o.o.

MESSESTAND **9035**

Dalekovod OSO liefert maßgeschneiderte Produkte für die Energiewirtschaft, z. B. Zubehör für Umspannwerke, Oberleitungssysteme und Hochspannungsgeräte



Als Mitglied der KONČAR- und DALEKOVOD-Gruppe entwickelt und fertigt Dalekovod OSO hochwertige Beschläge und Armaturen für Freileitungen bis 750 kV.

Ein kompetentes Team von Ingenieuren und die eigene Werkzeugabteilung von Dalekovod OSO ermöglichen es dem Unternehmen, seinen Kunden ein hohes Maß an Flexibilität zu bieten und sowohl standardisierte als auch maßgeschneiderte Armaturen nach spezifischen Anforderungen herzustellen.

Die Produktpalette von Dalekovod OSO umfasst Zubehör für Umspannwerke, Oberleitungssysteme und Hochspannungsgeräte. Die Palette der angebotenen Produkte umfasst: Freileitungsarmaturen, Umspannwerksverbinder und Fahrleitungsarmaturen.

Im Rahmen seines Leistungsspektrums bietet das Unternehmen auch Prüfungen und Bewertungen in einer akkreditierten Laboreinrichtung sowie Dämpfungsstudien in seiner F&E-Abteilung an. Alle

A-Z AUSSTELLER

Produkte von Dalekovod OSO werden nach den neuesten Industriestandards hergestellt, und das Unternehmen ist stolz darauf, über ein Zertifikat „Croatian Quality" zu verfügen. Zu den Qualitätszertifizierungen von Dalekovod OSO gehören: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, EN ISO 50001, ACHILLES und Croatian Quality.

Alle Produktions- und Prüfeinrichtungen des Unternehmens befinden sich in Kroatien. Mit über 75 Jahren Erfahrung in der Fertigung ist Dalekovod OSO in mehr als 80 Ländern weltweit tätig und als globaler Energiepartner und Lösungsanbieter anerkannt.

danish
a unit of trust

Danish Power

MESSESTAND **4047**

Danish Power ist ein weltweit tätiger Hersteller leistungsfähiger elektrischer Betriebsmittel und Lösungen für Umspannwerke.

Danish Power wurde 1985 gegründet und ist an der NSE India börsennotiert. Das Unternehmen ist ein weltweit tätiger Hersteller von Leistungs- und Verteilungstransformatoren mit einer Jahreskapazität von mehr als 11.000 MVA, die bis 2028 auf 25.000 MVA erweitert wird. Es exportiert in mehr als 34 Länder in Europa, dem Nahen Osten, Australien und Afrika.

Zu den Kernangeboten des Unternehmens gehören:

Leistungstransformatoren: bis 100 MVA, Spannungsklasse 245 kV (Spannungsklasse 400 kV ab 2028)

Lösungen für erneuerbare Energien: Mehrwicklungstransformatoren (bis 20 MVA, 33 kV) für Solar- und Windenergieanlagen sowie Batteriespeichersysteme (BESS)

Verteilungs- und Sondertransformatoren: Gießharz-Trockentransformatoren, esterbefüllte Transformatoren, auf einem Fundament aufgestellte Kompakttransformatoren sowie Stromrichter- und Ofentransformatoren

Umspannwerksautomatisierung: Kompaktstationen und auf Grundrahmen montierte Stationen, Steuer- und Schutzrelaisschränke sowie Stationsautomatisierungs- und SCADA-Systeme (SAS/SCADA, bis 400 kV)

Mit mehr als 700 Fachkräften und über 300 weltweit realisierten Großprojekten im Bereich erneuerbare Energien unterstützt Danish Power Energieinfrastruktur im Versorgungsmaßstab für führende Unternehmen wie Siemens, ABB, Tata Power, NTPC,

Acciona Energy und Adani Green.

KDN
ΔΙΓΕΝΗΣ Α.Β.Ε.Ε.

Digenis S.A

MESSESTAND **2071**

DIGENIS S.A. ist ein griechischer Hersteller mit mehr als 60 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Ausrüstung für Nieder- und Mittelspannungs-Verteilnetze.

Das 1963 gegründete Unternehmen bietet Energieversorgern und Verteilnetzbetreibern ein umfassendes Produktsortiment: Metallarmaturen für Nieder- und Mittelspannungsfreileitungen, Zubehör für isolierte gebündelte Freileitungen (ABC), Polymerisolatoren, Mittelspannungs-Trennschalter und Freileitungssicherungshalter, Kabelzubehör und Verbindungssysteme, Kabelverteilerschränke und Kabelschirm-Verbindungskästen, Gehäuse aus SMC-Verbundwerkstoffen, Kabelschellen, Reihenklemmen, flexible Kupfergeflechtbänder und verzinkte Stahlkonstruktionen für elektrische Netze.

Auf seinem eigenen, rund 8.000 m² großen Industriegelände in Schimatari, Griechenland, verbindet DIGENIS S.A. umfangreiche Fertigungserfahrung mit modernen Produktionstechnologien und internen Fertigungsmöglichkeiten. Dazu gehören Metallverarbeitung, spanende Bearbeitung, Schweißen, SMC-Formpressen, Montage, Qualitätskontrolle und Feuerverzinken.

DIGENIS S.A. unterstützt Energieversorger, Verteilnetzbetreiber, EPC-Auftragnehmer, Händler elektrischer Betriebsmittel und Infrastrukturunternehmen mit kundenspezifischen Produkten und Lösungen, die auf die besonderen Anforderungen des jeweiligen Projekts abgestimmt sind.

DILO

DILO

MESSESTAND **10010**

DILO steht seit fast 60 Jahren für Kompetenz und Innovation im sicheren Umgang mit SF6 und bietet mit über 20 Jahren Erfahrung in der Gasaufbereitung von Isoliergasen ein vollständiges Produkt- und Serviceportfolio

Von der Bereitstellung von Lösch- und Isoliergasen auf Basis neuaufbereiteter Komponenten über den umfassenden Service für sämtliche DILO Komponenten bis hin zu spezialisierten Dienstleistungen in Umspannwerken, wie der Auf- und Rückbau und die Entsorgung sowohl in Mittel- als auch in Hochspannungsanlagen. DILO begleitet seine Kunden zuverlässig über den gesamten Lebenszyklus hinweg.



Effizient, nachhaltig und zukunftssicher – DILO hat immer den richtigen Experten mit dem passenden Equipment für Sie!

DOMO
SIGNALLING AND CONTROL

Domo S.r.l.

MESSESTAND **8011**

Domo S.r.l. ist auf die Entwicklung und Herstellung von Signal-, Steuerungs- und Sicherheitseinrichtungen für elektrische Schaltanlagen, industrielle Großanlagen und Energieverteilungsnetze spezialisiert.

Seit nahezu 50 Jahren zeichnet sich das Unternehmen mit Sitz in San Giuliano Milanese, Italien, durch die außergewöhnliche Zuverlässigkeit seiner Komponenten aus. Diese kommen weltweit in anspruchsvollen und sicherheitskritischen Anwendungen zum Einsatz, bei denen eine dauerhaft hohe Betriebssicherheit und höchste Präzision unerlässlich sind.

Das umfassende Produktportfolio von Domo umfasst:

- LED-Anzeigen und akustische Signalgeräte: Gut sichtbare Mehrfarben- und Mehrspannungsanzeigen (MultiColor und MultiVoltage), die eine kontinuierliche, intuitive Überwachung der Anlagen- und Betriebszustände gewährleisten.
- Drucktaster und Wahlschalter: Robuste, reaktionsschnelle und leistungsfähige industrielle Befehlsgeräte, die eine präzise, sichere und zuverlässige Bedienung und Steuerung von Anlagen ermöglichen.
- Mosaikschaltbilder und Meldetableaus: Kundenspezifische, modular aufgebaute Systeme für eine intuitive Anlagenüberwachung, eine umfassende Visualisierung der Betriebszustände sowie eine schnelle optische Fehlererkennung

und Störungsdiagnose.
- Sicherheitslösungen und LED-Leuchten: Kompakte Beleuchtungs- und integrierte Warneinrichtungen mit optischen und akustischen Signalfunktionen, die durch Blinksignale, Warntöne und gezielte Ausleuchtung sicherheitskritischer Bereiche zum Schutz des Personals beitragen.

Dank zuverlässiger Fertigungsprozesse und umfassender Kompetenz bei der kundenspezifischen technischen Anpassung liefert Domo S.r.l. langlebige, hochwertige Komponenten, die weltweit eine dauerhaft hohe Leistungsfähigkeit und kompromisslose Betriebssicherheit moderner technischer Infrastrukturen gewährleisten.

DRB

UAV Navigation & Inspection Technologies

DRB Aero

MESSESTAND **11020**

DRB wird seine autonome luftgestützte Inspektionsplattform vorstellen, die speziell für Hochspannungsübertragungs- und -verteilungsanlagen entwickelt wurde

Die luftgestützte Inspektionsplattform von DRB ermöglicht den Einsatz von Drohnen als autonome Industrieroboter, die wiederholbare, sicherheitskritische Inspektions- und Prüfaufgaben ohne menschliche Steuerung oder GPS durchführen können.

Eine von DRB vorgestellte Kernanwendung ist die Prüfung von Isolatoren unter Spannung. Isolatoren aus Verbundwerkstoffen und Porzellan können nicht allein durch eine Sichtprüfung zuverlässig beurteilt werden. DRB integriert eine patentierte elektrische Feldsonde in eine stabilisierte robotische Nutzlast, die direkte Kontaktmessungen an spannungsführenden Leitungen ermöglicht, um interne Alterung und verborgene Defekte zu erkennen. Dieser Ansatz verbessert die Fehlererkennung und macht Abschaltungen, Hubschrauber oder Seilzugangsteams überflüssig.

Die Inspektionsplattform kombiniert GPS-unabhängige Navigation, autonome Einsatzsteuerung und standardisierte Datenberichte, sodass Versorgungsunternehmen einheitliche Inspektionsabläufe in großen Netzen einsetzen können. Die Abläufe sind so konzipiert, dass sie nach einer kurzen Schulung von Mitarbeitenden des Versorgungsunternehmens durchgeführt werden können, wodurch die Abhängigkeit von spezialisierten Drohnenpiloten und externen Dienstleistern verringert wird.

Durch die Verringerung des Betriebsrisikos, der Inspektionskosten und der Ausfallzeiten von Anlagen unterstützt DRB Versorgungsunternehmen bei der Umstellung von reaktiver Wartung auf vorausschauendes Anlagenmanagement. Das System ist für den Einsatz in Umspannwerken, Übertragungskorridoren und Verteilungsnetzen skalierbar und für die Integration in bestehende Anlagenmanagement-Systeme konzipiert.

Die Technologie von DRB stellt einen grundlegenden Wandel bei der Inspektion von Stromnetzen dar: sicherer, schneller und vollständig autonom.

DRESSEL SEILE

Dressel Seile & Hebetechnik

MESSESTAND **3004**

Dressel ist Ihr zuverlässiger Partner für Hebetechnik, Spezialdrahtseile, Anschlagketten, persönli-che Schutzausrüstung (PSA), Hydraulik, Zugangstechnik, Messtechnik und Schulungen.

Insbesondere im Bereich der Energieinfrastruktur und des Freileitungsbaus unterstützt das Un-ternehmen zahlreiche namhafte Unternehmen mit praxisgerechten Produkten, technischem Fach-wissen und umfassenden Servicelösungen.

Dank seiner langjährigen Erfahrung kennt Dressel die spezifischen Anforderungen auf Baustellen, bei Stromübertragungsprojekten und anspruchsvollen Montagearbeiten. Dadurch kann das Unterneh-men seine Kunden gezielt bei der Auswahl geeigneter Hebezeuge, Anschlagmittel, Spezialdrahtseile, Lastaufnahmemittel und Mess-technik unterstützen.

Als leistungsstarker Partner für die Energieinfrastruktur und den Freileitungsbau vereint Dressel ein breites Produktportfolio mit hoher technischer Kompetenz, kurzen Reaktionszeiten und maßgeschneiderten Lösungen für anspruchsvolle Einsatzbereiche.

Mit seinem Prüf- und Servicemanagement-programm KDS Care bietet das Unternehmen zudem eine professionelle Verwaltung prüfpflichtiger Arbeits- und Betriebsmittel, umfassende Wartungs- und Reparaturdienstleistungen sowie einen digitalen Zugriff auf relevante Betriebsmitteldaten durch mo-biles Tracking.

Die qualifizierten Prüftechniker des Unternehmens prüfen, warten und reparieren Industrie- und Baugeräte unter Einhaltung der geltenden gesetzlichen Vorschriften und Sicherheitsanforderungen.

Von der Beschaffung und technischen Beratung über wiederkehrende Prüfungen bis hin zu Wartungs- und Reparaturarbeiten bietet Dressel sämtliche Leistungen aus einer Hand.

DUCATI energia

Ducati Energia

MESSESTAND **10067**

Ducati Energia unterstützt die Energiewirtschaft mit Produkten zur Blindleistungskompensation, wie Mittel- und Hochspannungs-Kondensatorbänken und Filtersystemen



Ducati Energia liefert Systeme und Komponenten zur Blindleistungskompensation (PFC) für Nieder-, Mittel- und Hochspannungsnetze an Akteure im Übertragungs- und Verteilungsbereich, darunter TSOs, DSOs, Versorgungsunternehmen und EPCs. Diese Produkte tragen zu geringeren Verlusten, niedrigeren Blindenergiekosten und einer verbesserten Netzleistung bei.

Die Produktpalette von Ducati Energia umfasst automatische PFC-Anlagen für Niederspannungsnetze und Leistungsfaktorregler für die dynamische Kompensation sowie Mittel- und Hochspannungs-Kondensatorbänke und Filtersysteme, die aus einphasigen Kondensatoreinheiten bestehen und zu robusten Strukturen für Netz- und Industrieanwendungen zusammengefügt werden. Ergänzend zur Blindleistungskompensation liefert Ducati Energia Kunststoff-Folienkondensatoren für die Leistungselektronik (z. B. DC-Link, Snubber und AC-Filterung), die in modernen Umrichtern und Energieinfrastrukturen eingesetzt werden.

Ducati Energia ist ein italienisches Technologieunternehmen mit Sitz in Bologna, dessen Wurzeln bis ins Jahr 1926 zurückreichen, als die Brüder Ducati mit der Entwicklung elektrischer und elektronischer Komponenten begannen – zunächst mit Funktechnologien und Kondensatoren.

A-Z AUSSTELLER

Dynamic Ratings

MESSESTAND **4019**

Dynamic Ratings bietet fortschrittliche zustandsbasierte Überwachungslösungen für kritische Energieinfrastrukturen und unterstützt Energieversorger sowie Anlagenbetreiber dabei, die Zuverlässigkeit zu erhöhen, betriebliche Risiken zu reduzieren und Instandhaltungsstrategien für Transformatoren, Durchführungen, Leistungsschalter und weitere Anlagen zu optimieren

Auf der Power Transmission & Distribution Expo 2026 wird das Unternehmen den C50 PD+ vorstellen – die neueste Weiterentwicklung seiner bewährten C50-Plattform. Durch die Integration von Teilentladungsüberwachung sowie Analysen von Transformatoren, Durchführungen und Laststufenschaltern (OLTC) in einem einzigen modularen System beseitigt der C50 PD+ die Komplexität unterschiedlicher Überwachungslösungen. Die Plattform wurde für die nahtlose Interoperabilität mit Geräten von Drittanbietern entwickelt, unterstützt moderne digitale Umspannwerke und bietet die notwendige Transparenz, um die Lebensdauer von Anlagen zu verlängern und entstehende Fehler frühzeitig zu erkennen.

Dynamic Ratings verfügt über die Zertifizierungen ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001 und ISO 45001 und nimmt am Achilles-Lieferantenqualifizierungsprogramm teil. Dadurch erhalten Kunden eine unabhängige Bestätigung des Engagements des Unternehmens für Qualität, Sicherheit und Integrität der Lieferkette. Besuchen Sie den Messestand und erfahren Sie, wie Dynamic Ratings weltweit intelligentere und widerstandsfähigere Stromnetze ermöglicht.

Dynex Semiconductor

MESSESTAND **2085**

Dynex Semiconductor entwickelt Hochleistungs-Halbleiterlösungen für eine stärker elektrifizierte Zukunft

Von Wind- und Solarparks über HGÜ-Übertragungsnetze bis hin zu Schienenverkehr, industriellen Energiesystemen und der Fusionsenergieforschung – die Technologien von Dynex unterstützen Kunden weltweit dabei, elektrische Energie effizient und zuverlässig umzuwandeln, zu steuern und bereitzustellen.

Als einer der wenigen vertikal integrierten Hersteller von Leistungshalbleitern in Europa kontrolliert Dynex den gesamten Produktionsprozess – vom Bauteildesign und der Waferfertigung über Montage und Prüfung bis hin zum Anwendungssupport. Diese besondere Kompetenz ermöglicht eine enge technische Zusammenarbeit, außergewöhnliche Qualitätskontrolle und die Flexibilität, Lösungen für einige der anspruchsvollsten Anwendungen der Welt zu entwickeln.

Zum Portfolio des Unternehmens gehören Hochleistungsthyristoren, Dioden, GTOs, IGBT-Module, Siliziumkarbid-(SiC)-Leistungsmodule, GaN-Module, Leistungsbaugruppen sowie kundenspezifisch entwickelte Lösungen. Diese Technologien unterstützen kritische Infrastrukturen, bei denen Zuverlässigkeit, Leistung und lange Betriebsdauer entscheidend sind.

Heute tragen Produkte von Dynex dazu bei, den Übergang zu einer saubereren, stärker vernetzten und stärker elektrifizierten Zukunft voranzutreiben – durch die Unterstützung erneuerbarer Energieerzeugung, die Stärkung von Stromnetzen, die Ermöglichung effizienter Mobilität und die Förderung wissenschaftlicher Innovationen.

EA Technology

MESSESTAND **8030**

EA Technology ist an der Schnittstelle zwischen Netz und Kunden tätig – dort, wo die Transparenz über das Netzgeschehen am geringsten ist.

EA Technology unterstützt Netzbetreiber dabei, die Vorgänge im Niederspannungsnetz zu erkennen, dessen Belastbarkeit zu beurteilen und zu handeln, bevor aus einer Störung eine Versorgungsunterbrechung wird.

Die Überwachungshardware, Netzdaten und Analyseverfahren des Unternehmens unterstützen Entscheidungen in drei Bereichen: Netzbetrieb, Anschluss neuer Verbraucher und Erzeugungsanlagen sowie gezielte Investitionen in Betriebsmittel.

EA Technology wurde 1966 gegründet und arbeitet mit Netzbetreibern in Großbritannien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und im asiatisch-pazifischen Raum zusammen. Als Spezialist für Niederspannungsnetze wird das Unternehmen hinzugezogen, wenn es darum geht, das Geschehen auf der letzten Netzebene bis zum Kunden zu verstehen.

Eaton

MESSESTAND **11045**

Eaton beschleunigt den Übergang zu einer SF_6-freien Energieverteilung mit Produkten wie der nächsten Generation luftisolierter Schaltanlagen

Eaton wird ein umfassendes Portfolio an Lösungen vorstellen, die den Übergang zu einer nachhaltigen und zukunftsfähigen Energieverteilung unterstützen. Angesichts des wachsenden regulatorischen Drucks, SF_6-Emissionen zu verbieten, liefert Eaton als Pionier mit mehr als 60 Jahren Erfahrung zuverlässige und leistungsstarke SF_6-freie Schaltanlagen und Lösungen, die den heutigen Umwelt- und Betriebsanforderungen gerecht werden.

Ein wichtiges Highlight auf dem Messestand ist Eaton Xiria NGX – die nächste Generation luftisolierter Schaltanlagen, die für eine verbesserte Leistung und langfristige Effizienz entwickelt wurde. Zusammen mit seinen Transformatorlösungen für eine zuverlässige Energieverteilung, die zugleich Netzstabilität und Energieeffizienz in Versorgungs-, Industrie- und Infrastrukturanwendungen unterstützen, zeigt Eaton, wie Nachhaltigkeit, Innovation und digitale Intelligenz Kunden dabei helfen, ihre Mittelspannungsnetze zukunftssicher zu machen.



Das Expertenteam von Eaton steht bereit, um alle Fragen der Besucher zu SF_6-freien Technologien, Xiria NGX, Transformatoren und integrierten Lösungen für eine intelligentere und nachhaltige Energieverteilung zu beantworten.

A-Z AUSSTELLER

EBRA Power Connection Systems

MESSESTAND **7018**

EBRA Power Connection Systems ist ein führender türkischer Hersteller von Verbundisolationslösungen und Komponenten für Energieübertragungsleitungen

Mit mehr als 60 Jahren Ingenieurstradition, über 15 Jahren Produktionserfahrung sowie zwei modernen Fertigungsstandorten mit einer Gesamtfläche von 23.000m² entwickelt und produziert EBRA Power Connection Systems hochwertige Lösungen für die Energieübertragung und -verteilung, die Bahnelektrifizierung sowie Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien.

Das Produktportfolio umfasst Silikon-Verbundisolatoren für Spannungsbereiche von 11kV bis 800kV, hohle Verbundisolatoren, Überspannungsableiter, Armaturen und Verbindungselemente für Freileitungen der Energieübertragung und -verteilung, Schwingungsdämpfer und Abstandsdämpfer sowie Komponenten für die Bahnelektrifizierung. Sämtliche Produkte werden nach den geltenden internationalen Normen sowie kundenspezifischen Anforderungen entwickelt und gefertigt und gewährleisten eine hervorragende elektrische Leistungsfähigkeit, hohe mechanische Festigkeit und langfristige Zuverlässigkeit selbst unter anspruchsvollsten Betriebsbedingungen.

EBRA Power Connection Systems verbindet modernste Fertigungstechnologien mit umfassender Engineering-Kompetenz und konsequenten Qualitätsmanagementprozessen, um Energieversorgungsunternehmen, EPC-Unternehmen und Systemintegratoren weltweit mit leistungsfähigen Lösungen zu unterstützen. Das Engagement des Unternehmens für Innovation, Flexibilität, Nachhaltigkeit, Qualität und Kundenzufriedenheit ermöglicht eine effiziente Projektbegleitung – von der Entwicklung und Konstruktion bis hin zur termingerechten Lieferung.

Als zuverlässiger internationaler Partner baut EBRA Power Connection Systems ihre Präsenz in Europa und auf den internationalen Märkten kontinuierlich weiter aus.

EFO Elektrik

MESSESTAND **11035**

EFO Elektrik A.S. bietet Versorgungsunternehmen, EPC-Auftragnehmern, Industrieunternehmen und Großhändlern ein beeindruckendes Portfolio an Sicherungen und Trennschaltern

EFO Elektrik A.S. ist ein spezialisierter Hersteller von Hochspannungs-Sicherungen und Mittelspannungs-Trennschaltern. Das Unternehmen ist ein etablierter Lieferpartner für Versorgungsunternehmen, EPC-Auftragnehmer, Industrieunternehmen und Großhändler in ganz Europa und darüber hinaus und beliefert Kunden in mehr als 40 Ländern weltweit. EFO verfügt über eine EDF/ENEDIS-Zulassung als einer von nur drei Herstellern von Hochspannungs-Sicherungen, die für die Belieferung des französischen Verteilungsnetzes qualifiziert sind.

Die Produktpalette von EFO umfasst DIN-, UTE- und britische Standardsicherungen, Sicherungen zum Schutz von Spannungswandlern, Motoren und Kondensatoren, Trennschalter für den Innen- und Außenbereich (handbetätigt und motorisiert), Lasttrennschalter, IACMs, Trennschalter für Kompensationsfelder und Sicherungssockel. Wenn ein Projekt mehr erfordert als es Standardprodukte bieten können, arbeitet das EFO-Ingenieurteam direkt mit den Kunden zusammen, um maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln und herzustellen.

Die Produkte von EFO werden von Europas führenden akkreditierten Laboren wie KEMA, CESI, EDF Lab Les Renardières, IPH und ZKU typgeprüft. Jede Einheit wird vor dem Versand routinemäßig geprüft, um sicherzustellen, dass sie den einschlägigen internationalen und regionalen Normen vollständig entspricht.

Das Unternehmen betreibt eine REACH- und RoHS-konforme Lieferkette und verfügt über Zertifizierungen nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 14064, ISO 27001 und ISO 45001. Diese Normen tragen dazu bei, die Rückverfolgbarkeit, die Umweltverantwortung und die auditfähige Dokumentation sicherzustellen, die Beschaffungsprozesse von Versorgungsunternehmen und EPC-Auftragnehmern erfordern.

Ekofluid

MESSESTAND **4026**

Ekofluid ist ein europäischer Hersteller, der sich auf Ölaufbereitung, Vakuumverfahren und kundenspezifische Systeme zur Verarbeitung industrieller Flüssigkeiten für industrielle Anwendungen weltweit spezialisiert hat



Ekofluid entwickelt und produziert Anlagen zur Aufbereitung von Mineralisolierölen, Esterflüssigkeiten und anderen industriellen Flüssigkeiten, die in kritischen Technologien und Produktionsumgebungen eingesetzt werden.

Die Lösungen kommen in der Energieerzeugung und -verteilung, im Transformatorenbau, in der Schwerindustrie, im Bergbau, in der Automobilindustrie, in der Medizintechnik sowie in industriellen Wartungsdienstleistungen zum Einsatz.

Das Portfolio umfasst Ölfiltration, Vakuumentwässerung und Entgasung, Vakuumtrocknung und gasfreie Befüllung von Transformatoren, Ölregeneration, Online-Reinigung sowie vollständig kundenspezifische Turnkey-Systeme.

Der modulare Ansatz von Ekofluid ermöglicht es Kunden, exakt die benötigten Funktionen zu konfigurieren – mit der Zuverlässigkeit, Effizienz und langfristigen Wartungsfähigkeit, die die jeweilige Anwendung erfordert.

Ekofluid betreibt zudem eine eigene internationale Serviceabteilung, die Ölaufbereitung, Vakuumentwässerung, Ölregeneration und technische Wartung direkt vor Ort bei Kunden weltweit durchführt. Durch die Verlängerung der Öllebensdauer, die Reduzierung von Abfällen und die Minimierung von Ölwechseln helfen die Technologien den Kunden, Betriebskosten zu senken und ihre Umweltbelastung zu reduzieren.

Mit umfassender Engineering-Kompetenz und weltweit eingesetzten Technologien liefert Ekofluid zuverlässige Lösungen für das Management industrieller Flüssigkeiten.

A-Z AUSSTELLER

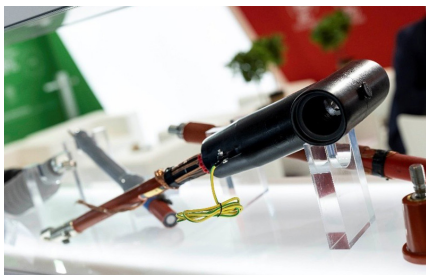
Elcon Megarad

MESSESTAND **3037**

Elcon Megarad produziert an zwei italienischen Standorten Kabelverbindungen, Endverschlüsse und Komponenten für Stromnetze aller Spannungsebenen

Elcon Megarad ist ein qualifizierter und zuverlässiger Partner für professionelle Lösungen für Nieder-, Mittel- und Hochspannungsnetze. Für die Industrie entwickelt, fertigt, prüft und liefert das Unternehmen Kabelzubehör und Komponenten für Stromnetze in der ganzen Welt.

Zwei Produktionsstätten von Elcon Megarad in Italien – mit einer Gesamtfläche von 30 000 m2 – produzieren Kabelverbindungen, Endverschlüsse und Komponenten für Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabel für professionelle Installationen von Verteilnetzbetreibern.



Die Produktpalette umfasst: Harze und Kitte, Warmschrumpf-Lösungen, Kaltschrumpf-Lösungen und trennbare Steckverbinder. Elcon Megarad liefert sowohl einzelne Komponenten als auch komplette Kits mit allen für die Installation an den Kabeln erforderlichen Komponenten.

Die Verbindungen und Endverschlüsse des Unternehmens werden nicht nur in den firmeneigenen Laboren geprüft, sondern auch von renommierten unabhängigen Laboren typgeprüft, um die hohe Qualität von Konstruktion und Fertigung zu bestätigen.

Electrical Oil Services

MESSESTAND **11030**

Electrical Oil Services (EOS) ist ein europäischer Spezialist für recycelte und neue Isolieröle sowie für umfassende Transformatorenservices

Mit einem ganzheitlichen Ansatz trägt Electrical Oil Services (EOS) dazu bei, die Lebensdauer bestehender Transformatoren zu verlängern, Modernisierungsprojekte effizient umzusetzen und das Ausfallrisiko zu minimieren. Mobile Vor-Ort-Services verringern die Ausfallzeiten erheblich und ermöglichen es, Investitionen in neue Anlagen strategisch aufzuschieben.



Das Leistungsspektrum reicht von der mobilen und stationären Ölaufbereitung – einschließlich Trocknung, Filtration und Entgasung – bis hin zur Regeneration von Isolierölen auf Neuwarenqualität (gemäß IEC 60296). Hinzu kommen Dienstleistungen wie Wartung, Vakuumbefüllung sowie eine professionelle Öllogistik und -entsorgung. Die firmeneigene EOS-Datenbank unterstützt Kunden bei einem effizienten und transparenten Asset-Management für Transformatoren.

Ein zentrales Element ist das nachhaltige EOS-Kreislaufmodell: Gebrauchte Transformatorenöle werden unter Einhaltung aller geltenden Normen regeneriert und vollständig in den Wirtschaftskreislauf zurückgeführt. Dieser Prozess reduziert den Bedarf an neuem Transformatorenöl, senkt die Kosten und unterstützt Betreiber dabei, regulatorische und ESG-Ziele zu erreichen.

Seit fast 70 Jahren unterstützt EOS Netzbetreiber, Energieversorger und Industriekunden beim sicheren, kosteneffizienten und nachhaltigen Betrieb der elektrischen Netzinfrastruktur. Mit hauseigener Laborexpertise, modernster mobiler Technik und fundiertem Praxis-Know-how liefert das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen für die zukunftssichere Energieübertragung und -verteilung.

Electrical Safety UK

MESSESTAND **3002**

Electrical Safety UK (ESUK) arbeitet mit Organisationen zusammen, die in elektrischen Hochrisikoumgebungen tätig sind, in denen Sicherheit, Zuverlässigkeit und Betriebskontinuität entscheidend sind

Electrical Safety UK (ESUK) unterstützt Betreiber in den Bereichen Stromerzeugung, -übertragung und -verteilung, industrielle Hersteller, Versorgungsunternehmen und Infrastruktureigentümer dabei, elektrische Risiken sicher zu beherrschen. Der Schwerpunkt des Unternehmens liegt auf dem Ausbau von Kompetenzen, der Verbesserung der Governance und der Implementierung praxisnaher Sicherheitssysteme, die unter realen Bedingungen funktionieren.

ESUK bietet praxisnahe Beratung zur elektrischen Sicherheit sowie spezialisierte Schulungen zur elektrischen Sicherheit an. Die Leistungen umfassen Hoch- und Niederspannungssysteme, sichere Schaltverfahren, das Management von Störlichtbogenrisiken sowie die Entwicklung klarer Betriebsvorschriften und Sicherheitsdokumentationen im Einklang mit anerkannten internationalen Normen.

Über einzelne Dienstleistungen hinaus entwickelt und implementiert ESUK robuste Managementsysteme für elektrische Sicherheit (ESMS) – einschließlich Isolierung, Stilllegung, sicherer Arbeitssysteme und Kompetenzsicherung in komplexen und standortübergreifenden Betriebsumgebungen.

Über die reine Compliance hinaus entwickelt das Unternehmen strukturierte und belastbare Rahmenwerke, die das Risiko von Zwischenfällen verringern, Menschen schützen und einen sicheren Betriebsablauf unterstützen.

Wenn Sie für die elektrische Sicherheit in den Bereichen Übertragung, Verteilung oder kritische Infrastruktur verantwortlich sind, besuchen Sie ESUK und erfahren Sie, wie das Unternehmen Ihre Strategie für elektrische Sicherheit stärken und Kompetenzen in Ihrer Organisation zukunftssicher aufbauen kann.

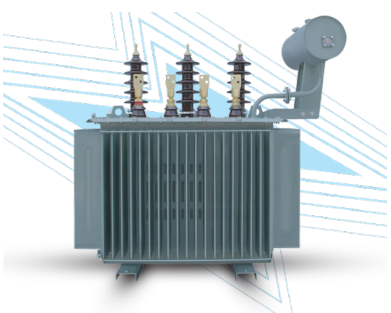
A-Z AUSSTELLER

Electro Plus SH.P.K

MESSESTAND **3040**

Electro Plus präsentiert eine der bedeutendsten Investitionen in die Energiewirtschaft des Kosovo und der gesamten Region: das moderne ENERKOS TRAFO Werk, das für die Herstellung und Prüfung elektrischer Transformatoren nach höchsten internationalen Standards konzipiert wurde.

Als erste Anlage dieser Art im Kosovo und eine der modernsten Transformatorenfabriken auf dem Balkan stellt ENERKOS TRAFO einen wichtigen Schritt beim Aufbau eigener Produktionskapazitäten und bei der Stärkung der regionalen Energiewirtschaft dar. Ausgestattet mit moderner Technologie, automatisierten Fertigungsprozessen und fortschrittlichen Qualitätskontrollsystemen wird das Werk Transformatoren sowohl für den heimischen als auch für internationale Märkte produzieren.



Jeder Transformator wird gemäß den Anforderungen der IEC 60076 und relevanten ISO-Standards gefertigt und geprüft und gewährleistet damit ein hohes Maß an Sicherheit, Energieeffizienz, Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Betriebslebensdauer. Eine der wichtigsten Einrichtungen des Unternehmens ist das akkreditierte Transformatoren-Prüflabor, das nach der internationalen Norm ISO/IEC 17025:2017 zertifiziert und von DAK (Kosovo) sowie DPA (Albanien) akkreditiert ist. Das Labor ermöglicht die professionelle Prüfung und Zertifizierung jedes Transformators vor der Auslieferung und stellt sicher, dass sämtliche Produkte strengste technische Anforderungen und internationale Qualitätsstandards erfüllen.

Unter der Marke ENERKOS TRAFO verfolgt Electro Plus das Ziel, sich als führender Transformatorenhersteller in der Region zu etablieren und Energieversorgungsunternehmen, Industrieunternehmen, öffentlichen Institutionen und dem privaten Sektor zuverlässige, innovative und kundenspezifische Lösungen anzubieten.

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Energiewirtschaft, kontinuierlichen Investitionen in moderne Technologien und einem konsequenten Qualitätsanspruch steht ENERKOS TRAFO für industrielle Weiterentwicklung und positioniert sich als zuverlässiger Partner für die Energieprojekte der Zukunft.

Electrotherm

MESSESTAND **3000**

Electrotherm (India) Limited zählt zu den führenden indischen Herstellern von Investitionsgütern und technischen Industrieanlagen und verfügt über eine etablierte internationale Marktpräsenz.

Der Geschäftsbereich Transformatoren des Unternehmens beliefert sowohl industrielle Anwen-dungen als auch die Energiewirtschaft und verfügt über moderne Fertigungs-, Prüf- und Quali-tätssicherungseinrichtungen. Damit bietet Electrotherm zuverlässige und kostenoptimierte Trans-formatorlösungen für den indischen Markt sowie für internationale Kunden. Die Transformatoren werden gemäß den einschlägigen Normen und Standards wie IS, IEC, UL und BS sowie nach kunden-spezifischen Anforderungen entwickelt, gefertigt und geprüft.

Das Produktportfolio des Geschäftsbereichs umfasst eine breite Palette an Transformatoren, darunt-er:

- Leistungstransformatoren bis 160 MVA, 220 kV
- Verteiltransformatoren bis 5 MVA, 33 kV
- Lokomotivtransformatoren mit 6.531 kVA und 7.775 kVA, 25 kV
- Wechselrichtertransformatoren bis 20 MVA, 33 kV (einschließlich Anwendungen in Batteri-een-ergiespeichersystemen – BESS)
- Stromrichtertransformatoren für Induktion-sofenanlagen und Frequenzumrichteranw-en-dungen (VFD) bis 40 MVA, 33 kV (6- bis 36-pulsig)
- Lichtbogenofentransformatoren bis 30 MVA, 33 kV
- Spezialtransformatoren für Walzwerksanlagen, Erdungsanwendungen, Spannungsanhebung, Windenergieanlagen und galvanische Trennung sowie Scott-T-Transformatoren
- Kompakt- und Fertigstationen bis 3,15 MVA, 33 kV

Bei der Entwicklung seiner Stromrichtertrans-formatoren berücksichtigt Electrotherm spezielle kon-struktive Anforderungen, insbesondere hin-sichtlich Oberschwingungsbelastungen, erhöhter Span-nungsbeanspruchungen, mechanischer Stabilität, optimierter Wärmeabfuhr und zuverlässiger Kühl-systeme.

Neben den standardmäßigen Stückprüfungen verfügt das Unternehmen über spezielle Prüfein-rich-tungen zur Durchführung von Blitzstoßspan-nungsprüfungen, Erwärmungsprüfungen, Ka-pazitäts- und Verlustfaktormessungen (tan δ) sowie Messungen der Nullsystemimpedanz.

Mit einer eigenen Forschungs- und Entwick-lungsabteilung, qualifiziertem technischem Fach-personal sowie umfassender Kundenbetreuung bei Installation und Inbetriebnahme beliefert der Geschäfts-bereich Transformatoren von Electro-therm Kunden in ganz Indien und auf internation-alen Märkten.

Elektra Elektronik

MESSESTAND **3035**

Elektra-Elektronik GmbH & Co. Störcontroller KG entwickelt und produziert zukunftsweisende Produkte in der Anlagenüberwachung. Anforderungsgerecht und passgenau, sowohl technisch wie wirtschaftlich

Weltweit sind Kunden begeistert von einem Produktportfolio, das komfortabel in der Bedienung und einfach in der Inbetriebnahme ist. Ebenso von hochflexiblen Individuallösungen und der kompetenten Begleitung von einem sympathischen Experten mit 50 Jahren Erfahrung.

Elektra LLC

MESSESTAND **3030**

Elektra L.L.C. bietet technische Lösungen für den Energie- und Industriesektor, z. B. Systemplanung, Installation und die Herstellung von Niederspannungs-Transformatorfeldern

Elektra L.L.C. ist auf elektrische Planung und Installationen spezialisiert und bietet fortschrittliche technische Lösungen für den Energie- und Industriesektor.

Zu den Tätigkeiten des Unternehmens gehören die elektrische Planung und Installation elek-

A-Z AUSSTELLER

trischer Systeme sowie die Herstellung zertifizierter 0,4-kV-Niederspannungsschaltfelder für Transformatoren mit Leistungen von 50 kVA bis 2 500 kVA in voller Übereinstimmung mit der Norm IEC 61439-2:2020. Das Unternehmen stellt auch Metallkioske (Trafoblinda) für Transformatoren und Mittelspannungsgehäuse her, die nach der Norm IEC 62271-202:2022 geprüft sind.



Darüber hinaus bietet Elektra L.L.C. modulare industrielle Schaltschränke und Zählerschränke für Wohngebäude an, die mit modernster CNC-Technologie gefertigt werden, um maximale Präzision und Effizienz sicherzustellen.

Mit mehr als 23 Jahren nachgewiesener Erfahrung hat das Unternehmen große Projekte im Kosovo und in der Region erfolgreich abgeschlossen und dabei in jeder Phase seiner Arbeit Professionalität und hohe Qualität unter Beweis gestellt. Das Engagement von Elektra L.L.C. für Innovation, internationale Standards und Qualität macht das Unternehmen zu einem zuverlässigen Partner im Bereich der Energie- und Elektroinfrastruktur.

elexo®

ELEXO

MESSESTAND **3008**

ELEXO S.r.l. ist ein italienischer Hersteller mit Spezialisierung auf flexible Stromverbindungen für Hochstromsysteme und unterstützt OEMs, Transformatorenhersteller, Schaltanlagenbauer, EPC-Unternehmen und Systemintegratoren vom Engineering bis zur Serienfertigung.

Das Unternehmen entwickelt und fertigt geflochtene flexible Stromschienen, isolierte flexible Stromschienen und laminierte flexible Shunts sowie kundenspezifische Lösungen, die auf konkrete elektrische, thermische und mechanische Anforderungen ausgelegt sind.

Für anspruchsvolle Anwendungen mit hoher Stromdichte und zunehmend kompakten Einbauräumen konzipiert, verbinden ELEXO-Verbindungen hohe elektrische Leistungsfähigkeit mit mechanischer Flexibilität. Sie gleichen Vibrationen, Wärmeausdehnung, Bewegungen und Montagetoleranzen aus und reduzieren zugleich die mechanische Belastung der Betriebsmittel.

ELEXO-Lösungen kommen weltweit in Transformatoren, Schaltanlagen, Generatoren, Stromrichtern, Batterie-Energiespeichersystemen (BESS), Anlagen für erneuerbare Energien und Rechenzentren zum Einsatz, wo Zuverlässigkeit und eine effiziente Stromübertragung entscheidend sind.

Mit dem ELEXOBUS Flexible Power Link System setzt das Unternehmen seine Innovationsentwicklung fort. Das System wurde für längere Hochstromverbindungen als kompakte, flexible und montagefertige Alternative zu konventionellen starren Stromschienen und mehreren parallel geführten Kabeln entwickelt.

Mit eigener Konstruktion, eigenem Werkzeugbau und eigener Fertigung an zwei Produktionsstandorten in Italien verbindet ELEXO anwendungstechnisches Know-how mit industrieller Fertigungskompetenz und liefert zuverlässige Stromverbindungslösungen – von Prototypen und Sonderprojekten bis zur Großserienfertigung.

egi Elia Grid International

Elia Grid International

MESSESTAND **1059**

Elia Grid International (EGI) ist ein spezialisiertes Engineering- und Owner's-Engineer-Beratungsunternehmen für Stromnetze, das auf die umfassende Expertise und praktische Betriebserfahrung eines der führenden europäischen Übertragungsnetzbetreiber – der Elia Group – zurückgreift

Im Gegensatz zu klassischen Ingenieurunternehmen verbindet EGI tiefgreifendes technisches Know-how mit der Perspektive eines Netzbetreibers. Damit bringt das Unternehmen die Erfahrung jener Experten ein, die täglich für die Planung, den Bau, den Betrieb und die Instandhaltung kritischer Stromnetzinfrastrukturen verantwortlich sind.

Als verlängerter Arm des Anlagenbetreibers vertritt EGI konsequent die Interessen des Kunden über den gesamten Projektlebenszyklus hinweg – von Machbarkeitsstudien und Konzeptentwicklung über Beschaffung und Detailengineering bis hin zu Bauüberwachung, Qualitätssicherung, Inbetriebnahme und der Vorbereitung auf den sicheren operativen Betrieb.

Die Experten von EGI haben einige der weltweit komplexesten Energieübertragungsprojekte unterstützt, darunter HGÜ-Verbindungsleitungen (HVDC Interconnectors), Offshore-Übertragungssysteme, Umspannwerke, Übertragungsnetze, FACTS-Anlagen, Kabelsysteme sowie Programme zur Modernisierung von Stromnetzen.

Mit seiner umfassenden technischen Kompetenz ist EGI in der Lage, EPC-Unternehmen, OEMs, andere Ingenieurbüros und Subunternehmer fachlich zu begleiten, kritisch zu hinterfragen und gezielt zu ergänzen. Gleichzeitig stellt das Unternehmen sicher, dass die entwickelten Lösungen langfristige Anforderungen an Zuverlässigkeit, Betriebsfähigkeit, Wartungsfreundlichkeit und Werterhalt der Anlagen erfüllen.

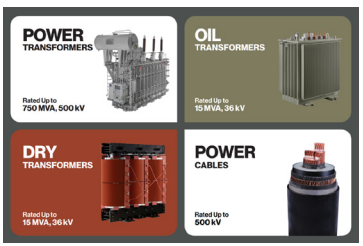
Mit mehr als 75 Experten an sieben regionalen Standorten und erfolgreich realisierten Projekten in über 20 Ländern entwickelt EGI Infrastrukturlösungen, die nicht nur für eine effiziente Errichtung ausgelegt sind, sondern während ihres gesamten Lebenszyklus einen sicheren, zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb ermöglichen.

ELSEWEDY ELECTRIC

Elsewedy Electric

MESSESTAND **9005**

Elsewedy Electric wird sein Portfolio an Strominfrastrukturlösungen vorstellen, z. B. Transformatoren und Kabelsysteme, die moderne Energienetze unterstützen



Elsewedy Electric liefert eine breite Palette von Transformatoren – darunter Leistungstransformatoren, ölgefüllte Verteilungstransformatoren, Gießharz-Trockentransformatoren, Kompaktumspannwerke und mobile Umspannwerke –, die alle für Leistungen bis zu 750 MVA und Spannungen bis zu 500 kV ausgelegt sind. Diese Lösungen werden

A-Z AUSSTELLER

durch fortschrittliche Fertigungstechnologien, strenge Prüfverfahren und globale Qualitätsstandards gestützt, um Zuverlässigkeit und Effizienz in kritischen Anwendungen sicherzustellen.

Neben seinen Transformatoren wird Elsewedy Electric auch sein umfangreiches Kabelportfolio vorstellen, darunter Energiekabel, Spezialkabel, Freileitungslösungen (OHTL und OPGW), Wickeldrähte, Telekommunikationskabel und Kabelzubehör.

Mit Exporten in mehr als 100 Länder, einer hohen jährlichen Produktionskapazität und mehr als vier Jahrzehnten Fertigungskompetenz bietet das Unternehmen weiterhin hochwertige, kosteneffiziente Lösungen, die den sich wandelnden Anforderungen von Versorgungsunternehmen, Industrie und Infrastrukturprojekten weltweit gerecht werden.

Durch kontinuierliche Innovation und globale Expansion engagiert sich Elsewedy Electric weiterhin für nachhaltige und widerstandsfähige Energiesysteme.

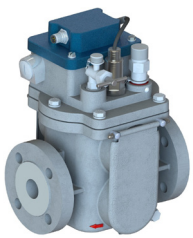
EMB GmbH

MESSESTAND **11046**

Die EMB GmbH (Elektromotoren und Gerätebau Barleben GmbH) ist auf hochwertige Schutz- und Überwachungsgeräte für flüssigkeitsgefüllte Leistungstransformatoren und Stufenschalter spezialisiert

Die EMB GmbH ist bekannt für ihre zuverlässigen Buchholz-Relais, Stufenschalter-Überwachungsrelais und fortschrittliche Lösungen für den modernen Transformatorenschutz. Neben der klassischen Buchholz-Technologie bietet EMB auch spezielle Schutzgeräte für hermetisch geschlossene Transformatoren an, darunter den HTS (Hermetic Transformer Switch), Präzisionsdruckschalter und das Gasrelais CF38. Dadurch wird auch in geschlossenen Systemen eine frühzeitige Fehlererkennung gewährleistet. Dank dieses erweiterten Fachwissens kann EMB eine breite Palette von Transformatorenkonstruktionen und Betriebsumgebungen mit maßgeschneiderten und langlebigen Lösungen abdecken.

Mit mehr als sieben Jahrzehnten Erfahrung im Ingenieurwesen zeichnen sich EMB und seine Produkte durch mechanische Robustheit, lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung aus. Jedes Gerät wird einzeln getestet, um eine gleichbleibende Funktion unter anspruchsvollen Bedingungen zu gewährleisten. Das fundierte technische Know-how, moderne Fertigungsverfahren und jahrzehntelange praktische Erfahrung mit Millionen installierter Geräte weltweit machen EMB zu einem zuverlässigen Partner für Transformatoren- und Stufenschalterhersteller weltweit.



Die Entscheidung für EMB ist eine Entscheidung für bewährte Zuverlässigkeit, spezialisiertes Fachwissen im Transformatorenschutz und langfristige Betriebssicherheit.

EMCO Industries

MESSESTAND **2060**

EMCO Industries Limited ist Pakistans größter Hersteller von Porzellanisolatoren und Hochspannungs-Schaltgeräten

EMCO liefert hochwertige, typgeprüfte Porzellanisolatoren und Umspannwerksausrüstung an lokale und internationale Märkte, darunter die USA, Brasilien, Argentinien, die Türkei, den Nahen Osten und Taiwan.

Das umfassende Produktportfolio umfasst Hängeisolatoren mit Kappe und Stift der IEC- und ANSI-Klassen (Scheibenisolatoren) sowie Leitungsstützisolatoren, Stiftisolatoren, Spulenisolatoren, Abspannisolatoren und Stationsstützisolatoren (bis zu 500 kV). Das Unternehmen stellt außerdem LT-, HT- und Hohlisolator-Durchführungen, Porzellan-Sicherungsabschalter, Überspannungsableiter (bis zu 420 kV), Messwandler (bis zu 245 kV) und Trennschalter (bis zu 245 kV) her.

Das Unternehmen betreibt Hochspannungs- und mechanische Prüflabore, die nach ISO/IEC 17025 akkreditiert sind. Zu den Einrichtungen gehören Impulsprüfungen bis zu 1 800 kV, Netzfrequenzprüfungen bis zu 700 kV, TE-freie Prüfungen bis zu 350 kV und Verschmutzungsprüfanlagen.

Das 1954 gegründete Unternehmen EMCO hat im Strom- und Energiesektor eine zentrale Rolle gespielt und zur Entwicklung der Infrastruktur beigetragen. Mit einem starken Fokus auf Forschung und Entwicklung bietet EMCO kontinuierlich fortschrittliche technische Lösungen an, darunter RTV-Beschichtungen zur Verbesserung der Leistung in einer verschmutzten Umgebung.

Emdad Steel

MESSESTAND **11050**

Emdad Steel entwickelt Lösungen für Infrastruktur- und Energieprojekte und unterstützt die Branche mit der Herstellung von Produkten wie Übertragungsmasten und Stahlkonstruktionen für Umspannwerke



Emdad Steel ist ein führendes Stahlbauunternehmen, das sich auf hochwertige Lösungen für Infrastruktur- und Energieprojekte spezialisiert hat. Das Unternehmen unterstützt die Entwicklung von Stromübertragungs- und -verteilungsnetzen durch die Herstellung von Übertragungsmasten, Stahlkonstruktionen für Umspannwerke und zugehörigen Komponenten, die alle den internationalen Normen entsprechen.

Das Unternehmen wird seine Kompetenzen im Bereich Strommasten und Umspannwerkskonstruktionen vorstellen und dabei sein Engagement für Qualität, Zuverlässigkeit und technische Exzellenz hervorheben.

Mit fortschrittlichen Fertigungsanlagen und einem hochqualifizierten Ingenieurteam gewährleistet Emdad Steel Präzision, Langlebigkeit und Effizienz bei allen seinen Projekten. Die strengen Qualitätskontrollsysteme und der Ansatz der kontinuierlichen Verbesserung ermöglichen es dem Unternehmen, den sich wandelnden Anforderungen des globalen Marktes gerecht zu werden.

Dank einer hohen Produktionskapazität kann Emdad Steel Großprojekte effizient umsetzen und gleichzeitig kurze und zuverlässige Lieferzeiten einhalten. Dadurch kann das Unternehmen große EPC-Auftragnehmer in verschiedenen Regionen wirksam unterstützen.

Das Team von Emdad Steel freut sich darauf, neue Partnerschaften aufzubauen und zu internationalen Projekten beizutragen.

A-Z AUSSTELLER

EMT

MESSESTAND **11015**

EMT stellt Multi-Gas-Innovationen vor, die die Sicherheit, Effizienz und Sauberkeit für Betreiber verbessern

EMT, der Weltmarktführer im Bereich Isoliergasmanagement, wird seine neuesten zukunftssicheren Technologien vorstellen, die Versorgungsunternehmen dabei helfen, sicherere und sauberere Umgebungen zu schaffen und in einer sich wandelnden Energielandschaft effizienter zu arbeiten.

Zu den Highlights gehören das 4-in-1-Analysegerät Zerowaste Rapide Eco+ (das weltweit erste tragbare Analysegerät zur Messung von SF_6-Gasen natürlichen Ursprungs, C4-FN und trockener Luft) sowie die Systeme Smartfill Eco+, Leak Hunter und EMT Gas-Dry.

EMT wird außerdem sein Prüfgerät für Gesamtbrenngase in Transformatoren (Total Combustible Gas, TCG) auf den Markt bringen, das schnelle und zuverlässige Diagnosen für eine verbesserte Zustandsüberwachung von Transformatoren ermöglicht. Diese Multi-Gas-Innovationen der nächsten Generation werden die Zukunft des Gasmanagements in Stromnetzen prägen.






EMT ist weltweit für seine fortschrittlichen Lösungen, Expertenschulungen und praxiserprobten Dienstleistungen bekannt und unterstützt das regelkonforme Management von SF_6 und alternativen Gasen über den gesamten Lebenszyklus von Anlagen hinweg. Besucher können ein komplettes Portfolio an Multi-Gas-Analysegeräten, Handhabungssystemen und Lecksuchgeräten entdecken, die darauf ausgelegt sind, Emissionen zu senken, die Genauigkeit zu verbessern und Betriebsabläufe zu vereinfachen.

Vom SF_6-Management bis hin zu Alternativen der nächsten Generation treibt EMT den Übergang zu intelligenteren und nachhaltigeren Stromnetzen voran

EMT will also launch its transformer Total Combustible Gas (TCG) tester, delivering fast, reliable diagnostics for enhanced transformer condition monitoring. These next-generation multi-gas innovations are set to power the future of grid gas management.

EMTA

MESSESTAND **8041**

EMTA Conductor & Cable produziert Aluminiumstäbe und -drähte für Übertragungsleitungen und Verteilungsnetze

EMTA Conductor & Cable, bekannt als angesehener und zuverlässiger Hersteller auf den europäischen, afrikanischen und nahöstlichen Märkten, produziert Aluminium-Walzdrähte (9,5–12 mm), Aluminiumdrähte (1,7–5,4 mm) und AAC-Leiter für Übertragungsleitungen und Verteilungsnetze. Neben AAC-, AAAC-, ACSR- und ACCC-Leitern produziert EMTA Conductor & Cable auch ABC-Kabel. Alle Komponenten werden sorgfältig entwickelt und hergestellt, um höchste internationale Standards in Bezug auf Leistung, Haltbarkeit und Sicherheit zu erfüllen.

Mit hochmodernen Produktionsanlagen, modernster Technologie und einem hochqualifizierten Team setzt sich EMTA Conductor & Cable weiterhin für zuverlässige, effiziente und nachhaltige Lösungen für den globalen Energiesektor ein.

Das Unternehmen ist stolz auf seine Fähigkeit, sich an Marktanforderungen anzupassen, sowie auf sein Engagement für den Aufbau langfristiger Partnerschaften, die auf Vertrauen, Qualität und Kundenzufriedenheit beruhen.

EMTP

MESSESTAND **2083**

EMTP gilt dank seiner außergewöhnlichen Rechengeschwindigkeit, numerischen Stabilität und Automatisierung als das führende Simulationswerkzeug für Energieversorger, Hersteller und Beratungsunternehmen weltweit

Die Plattform eignet sich hervorragend zur Bewältigung kritischer Herausforderungen im Stromnetz – von großskaligen Netzsimulationen über Breitband-Gerätemodellierung bis hin zur Integration inverterbasierter Ressourcen (IBR). Ingenieure können damit Isolationskoordination analysieren, Schutzsysteme auslegen und präzise digitale Zwillinge erstellen.

Hinter dieser leistungsstarken Software steht PGSTech, der Entwickler von EMTP. PGSTech schlägt die Brücke zwischen komplexer Simulation und praktischer Netzanwendung und bietet spezialisierte Beratungsleistungen für fortgeschrittene EMT-Modellierung und komplexe Systemstudien.

Als Beispiel für seine Entwicklungsstärke hat PGSTech kürzlich das EMT Connection Tool eingeführt – eine innovative Lösung, die den Netzanschlussprozess revolutioniert. Sie ermöglicht Erzeugungsanlagenbetreibern, ihre EMT-Modelle sicher, remote und automatisiert gegen vertrauliche Netzbetreibermodelle zu validieren, ohne geistiges Eigentum preiszugeben.

Ob branchenführende Software, Expertenberatung oder maßgeschneiderte technische Entwicklungen – das Team des Unternehmens sorgt dafür, dass Stromnetze optimal auf die Energiewende vorbereitet sind.

Eneida Grid Intelligence

STAND **11076**

ENEIDA.IO bietet operative Intelligenz für Niederspannungsnetze und unterstützt Verteilernetzbetreiber dabei, den Ausbau kohlenstoffarmer sauberer Technologien zu bewältigen und die betriebliche Effizienz zu steigern

Über die Plattform eneida DeepGrid stellt ENEIDA.IO eine Intelligenzebene bereit, die Betreibern von Niederspannungsnetzen Echtzeittransparenz sowie operative Analysen und Steuerungsfunktionen bietet. Diese Intelligenz ermöglicht fundierte Entscheidungen, eine kosteneffiziente Wartungsplanung und eine höhere Netzzuverlässigkeit bei gleichzeitiger Senkung der Kosten.

Als offene und modulare Plattform unterstützt eneida DeepGrid die schrittweise Einführung – von Netztransparenz und -optimierung bis hin zu zukunftsfähiger Betriebssteuerung – und lässt sich nahtlos in bestehende IT- und OT-Umgebungen integrieren. Die Lösung hat sich bereits in anspruchsvollen Implementierungen in Europa, Australien und Neuseeland bewährt.

Road to ZEN (Zero Emission Neighbourhoods) spiegelt die langfristige Vision von ENEIDA.IO wider: Betriebsteams mit praxisnaher Intelligenz zu befähigen, um widerstandsfähigere, effizientere und nachhaltigere Stromnetze aufzubauen.

A-Z AUSSTELLER

Energoin Trafo Sanayi Ticaret Limited Sirketi

MESSESTAND **4025**

Energoin Trafo, mit Standorten in der Türkei und Bosnien produziert ölgekühlte Mittelspannungstransformatoren sowie Gießharz-Trockenverteil- und Leistungstransformatoren



Das Produktportfolio von Energoin umfasst:

- Öl- und Gießharz-Trockenverteilungstransformatoren: 100–3150 kVA, bis 36 kV
- Mittelstarke Gießharz-Trockentransformatoren: 4–10 MVA, bis 36 kV
- Mittelstarke Öltransformatoren: 4–50 MVA, bis 69 kV
- Leistungs-Öltransformatoren: 50–100 MVA, bis 172 kV

Darüber hinaus fertigt das Unternehmen Spulen, Aktivteile und komplette Transformatoren für globale Transformatorenhersteller wie ABB, GE, Brush, Schneider Electric und Winder Power.

Alle Transformatoren werden gemäß kundenspezifischen technischen Vorgaben und internationalen Normen wie IEC 60076, ANSI, BSI, IEEE, NEMA und TS EN 60076 unter der eingetragenen Marke ENERGOIN hergestellt und sind nach ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 45001 und ISO 50001 zertifiziert.

Außerdem verfügt das Unternehmen über ein eigenes Kundendienst- und technisches Supportteam mit Sitz in Serbien und Bosnien.

Energya Industries – Elsewedy Helal

MESSESTAND **7015**

Energya Industries beliefert die Bereiche Energieübertragung und -verteilung mit hochwertigen elektrischen Kabeln sowie Stahlerzeugnissen und Stahlkonstruktionen

Energya Industries wird seine neuesten Entwicklungen vorstellen, die die Effizienz und Widerstandsfähigkeit moderner Energieinfrastrukturen verbessern. Das Unternehmen spielt eine entscheidende Rolle bei der Übertragung und Verteilung von Energie. Dabei setzt es fortschrittliche Technik und exzellente Fertigung dazu ein, leistungsstarke Stromkabel und präzisionsgefertigte Stahlkonstruktionen zu liefern. Mit diesen Lösungen reagiert es auf die immer weiter steigenden Anforderungen des Energiesektors und stärkt die Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit von Stromnetzen.

Im Bereich Stahlbau und Galvanisierung bietet Energya Industries zahlreiche technische Dienstleistungen an, von Konzeption und Angebot über Produktion, Galvanisierung und Lackierung bis hin zur Lieferung und Errichtung von Stahlkonstruktionen. Darüber hinaus liefert das Unternehmen Prozessstahl-Ausrüstung (Blechbearbeitung), Tanks, Druckbehälter, Schornsteine, Ausrüstung, Freileitungs- und Telekommunikationsmasten, Beleuchtungsmasten und vorgefertigte Gebäude sowie Hochleistungskabel von Nieder- über Mittel- und Hoch- bis Höchstspannung.

Energya fertigt und liefert Stromkabel (bis 500 kV) sowie eine vollständige Palette von Spezialkabeln.

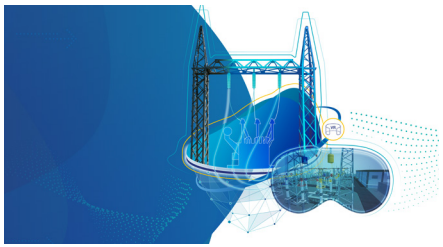
Entegra / Primtech

MESSESTAND **9036**

Software-Lösungen von Entegra AG helfen dabei, jede Phase des Lebenszyklus von Umspannwerken zu optimieren

Die weltweit steigende Nachfrage nach Strom und erneuerbaren Energien hat zu einem beispiellosen Wandel der Stromnetze und ihrer Hochspannungs-umspannwerke geführt.

Das Softwareangebot von Entegra umfasst primtech DT und primtech 3d, eine ausgereifte, erstklassige intelligente 3D-BIM-Software für die physische Planung von Umspannwerken, die von Versorgungsunternehmen und Ingenieurberatungen in mehr als 60 Ländern eingesetzt wird.



Der Entwicklungsservice für digitale Zwillinge von Umspannwerken, OSR+PRO, nutzt LiDAR-Scans, Software zur optischen Symbolerkennung sowie Arbeitsabläufe mit KI- und Machine-Learning-Technologie, um aus LiDAR-Scans schnell und kostengünstig präzise intelligente 3D-Modelle digitaler Zwillinge von Umspannwerken zu erstellen.

Die innovativen intelligenten 3D-Lösungen und Dienstleistungen von Entegra für die physische Planung von Umspannwerken und integrierte digitale Zwillinge ermöglichen es Versorgungsunternehmen, den gesamten Lebenszyklus ihrer Umspannwerksanlagen effizienter zu verwalten – von der Konzeption auf der grünen Wiese oder im Bestand über den Bau bis hin zu Betrieb und Wartung.

Gemeinsam unterstützen diese Technologien eine nachhaltige und effiziente Energietechnik und helfen den Kunden, der Energiewende einen Schritt voraus zu sein.

Eplan / Rittal

MESSESTAND **1020**

Eplan und Rittal bieten Soft- und Hardwareprodukte für Unternehmen der Energiebranche an

Unsere Philosophie beruht dabei auf durchgängigen Daten, die vom Engineering über die Fertigung bis zum Service an Anlagen genutzt werden können. Das macht den Betrieb sicherer und Änderungen leichter handhabbar.

Netzbetreiber etwa schöpfen Potentiale der Standardisierung aus, um schneller Umspannwerke und Trafostationen neu oder um zu bauen. „Digitale

A-Z AUSSTELLER

Zwillinge“ helfen außerdem dabei, Wartung und Instandhaltung zu vereinfachen und zu beschleunigen. Hersteller von Windenergieanlagen oder Ladeinfrastruktur können mit Lösungen von Eplan und Rittal ihre Fertigung auf ein neues Level heben.

Denn nur mit dieser Art der industrialisierten Produktion ist der Aufbau eines nachhaltigen Energiesystems schnell und kosteneffizient.

Lösungen von Eplan und Rittal ermöglichen es, Daten durchgängig in verschiedenen Stufen Ihrer Wertschöpfung zu nutzen.

Wir haben die Vorteile für jeden dieser Schritte im Blick. In der Beschaffung profitieren Sie zum Beispiel von der automatisierten Erstellung von Stücklisten. Unterlagen in 2D und 3D ermöglichen es, der Fertigung exakte Angaben zu machen.

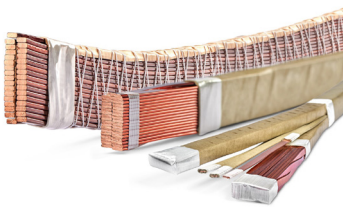
Durch die Arbeit in einem Eplan Projekt liegt eine durchgängige Dokumentation der gesamten Anlage vor. Das erleichtert Betrieb und Service-Einsätze.

ESSEX

Essex Solutions

MESSESTAND **6010**

Das italienische Werk von Essex Solutions Srl produziert kontinuierlich transponierte Leiter und Kupfer-/Aluminium-Profile für HGÜ-Kabel



Essex Solutions ist ein führender Hersteller von kontinuierlich transponierten Leitern (CTC) und Kupfer-/Aluminium-Profilen für HGÜ-Kabel.

Das Werk des Unternehmens in Quattordio, Italien, hat kürzlich sein 60-jähriges Jubiläum gefeiert.

Essex Solutions hat in den letzten Jahren mehrere bahnbrechende CTC-Produkte eingeführt, darunter Twin CTC, 60-Mikron-CTC, Silver Alloy CTC und Aluminium-Profile für HGÜ-Seekabel.

Das Forschungs- und Entwicklungsteam des Unternehmens arbeitet intensiv an der Entwicklung von Systemen, die Konnektivität, Interoperabilität und Skalierbarkeit des Netzes unterstützen. In Zusammenarbeit mit internationalen Teams konnte das Unternehmen einzigartige Lösungen für spezifische Kundenanforderungen entwickeln.

Zu den jüngsten herausragenden Projekten gehören der ULTRANET-Korridor in Deutschland, der komplexe TWIN CTC umfasst und HGÜ-Transformatoren über eine Strecke von 1000 Kilometern versorgt, sowie das VIKING-Projekt.

Bei den Kupferprofilen ist der Tyrrhenian Link ein Unterwasserkabel, das Sizilien mit Sardinien und dem Rest Italiens in einer Tiefe von 2 000 Metern verbindet. Es handelt sich um das tiefste Untersee-Stromkabel im Mittelmeer mit einer Kapazität von 1 000 MW.

NeuConnect ist die erste direkte Stromverbindung zwischen Deutschland und Großbritannien. Das Projekt wird die Übertragung von bis zu 1,4 GW Strom ermöglichen – genug, um bis zu 1,5 Millionen Haushalte zu versorgen.

Im Jahr 2025 erreichte das Werk in Quattordio außerdem einen bedeutenden Meilenstein und brach seinen eigenen Rekord mit einem Verkaufsvolumen von insgesamt 12 000 Tonnen CTC in einem einzigen Jahr. Die Einrichtung bleibt ein Zentrum für Innovation und Exzellenz und treibt die Zukunft der CTC-Technologie voran.

EUROGULF TRANSFORMER FZE

Eurogulf Transformers

MESSESTAND **10035**

Eurogulf Transformer liefert effiziente und langlebige Energielösungen und ist auf Transformatoren spezialisiert, die nach internationalen Standards gefertigt werden



Eurogulf Transformer wird seine fortschrittlichen Fertigungskapazitäten, sein Produktportfolio und seine Expansionspläne vorstellen, mit denen die wachsende Nachfrage nach leistungsstarken elektrischen Geräten erfüllt werden soll. Das Unternehmen ist auf die Entwicklung und Herstellung von Verteilungs- und Leistungstransformatoren spezialisiert, die den internationalen Normen und den strengen Anforderungen moderner Stromnetze entsprechen. Durch kontinuierliche Investitionen in Technologie, qualifiziertes technisches Know-how und Qualitätssicherungsprozesse stellt Eurogulf sicher, dass jeder gelieferte Transformator strenge Leistungs-, Sicherheits- und Zuverlässigkeitskriterien erfüllt.

Die Produktionsstätte von Eurogulf verbindet moderne Fertigungstechniken mit umfassenden Prüfsystemen, sodass jedes Produkt auf langfristige Effizienz und Betriebsstabilität ausgelegt ist. Die Lösungen des Unternehmens kommen in einer Vielzahl von Bereichen zum Einsatz, darunter Versorgungsunternehmen, Infrastrukturprojekte, gewerbliche Entwicklungen und Industriebetriebe.

Im Rahmen seiner Wachstumsstrategie erweitert Eurogulf Transformer seine Kapazitäten für Transformatoren mit höherer Spannung und größerer Leistung und stärkt damit seine Position auf dem sich wandelnden Energiemarkt. Diese Expansion spiegelt das Engagement des Unternehmens für Innovation, regionale Energieentwicklung und globale Marktchancen wider.

Als dynamischer und schnell wachsender Transformatorenhersteller engagiert sich Eurogulf Transformer dafür, den sich wandelnden Bedarf an Energieinfrastruktur von Versorgungsunternehmen, Industriebranchen und Energieentwicklern in regionalen und internationalen Märkten zu erfüllen. Mit einem starken Fokus auf technische Exzellenz, hochwertige Fertigung und Kundenzufriedenheit hat sich Eurogulf Transformer als zuverlässiger Partner für die Bereitstellung effizienter und langlebiger Energielösungen etabliert.

Besucher des Eurogulf-Stands haben die Gelegenheit, mehr über das technische Know-how des Unternehmens, seine Fertigungskompetenz und seine Vision zu erfahren, ein vertrauenswürdiger Anbieter hochwertiger Transformatoren im Nahen Osten und auf internationalen Märkten zu werden.

euromek electric

Euromek

MESSESTAND **7017**

Euromek legt großen Wert auf Kundenzufriedenheit und bietet maßgeschneiderte Lösungen für Kunden, die Strom- und Spannungswandler für Mittel- und Hochspannungsanwendungen suchen

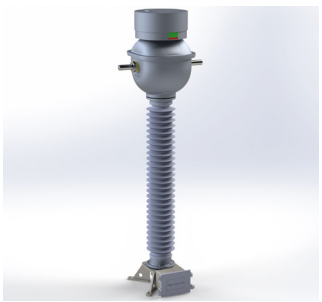
Euromek ist ein Hersteller hochwertiger Messwandler und bietet zuverlässige sowie präzise Lösungen für die Energiemessung und -überwachung. Die Produktpalette umfasst Strom- und Spannungswandler für Mittel- und Hochspannungsanwendungen und gewährleistet Genauigkeit, Langlebigkeit und Sicherheit.

Bei Euromek steht die Kundenzufriedenheit im Vordergrund. Das Unternehmen bietet maßgeschneiderte Lösungen für spezifische Projektanforderungen und technische Unterstützung, um die nahtlose Integration seiner Produkte zu gewährleisten. Das Engagement von Euromek

A-Z AUSSTELLER

für Innovation und kontinuierliche Verbesserung treibt das Unternehmen dazu an, effiziente und kostengünstige Messwandler zu entwickeln.

Das Unternehmen setzt fortschrittliche Technologien und strenge Qualitätskontrollverfahren ein, um in verschiedenen Branchen eine optimale Leistung zu gewährleisten, darunter Energieverteilung, erneuerbare Energien und industrielle Automatisierung.



Mit diesem Fokus auf Zuverlässigkeit und die Einhaltung globaler Standards hat sich Euromek einen starken Ruf in der Branche aufgebaut. Ob für Energieversorgungsunternehmen, Industrieanlagen oder Infrastrukturprojekte – die Transformatoren bieten Präzision und Effizienz bei der Energiemessung.

Mit seiner langjährigen Erfahrung in der Elektrotechnik entwickelt und produziert Euromek Transformatoren, die internationalen Standards und den Erwartungen der Kunden entsprechen. Entscheiden Sie sich für Euromek – für Spitzentechnologie, außergewöhnliche Qualität und ein engagiertes Team, das die besten Lösungen für Ihren Energiemessbedarf bietet.

Fanye Power

MESSESTAND **9030**

Jiangsu Fanye Power Energy Equipment wird die Vorteile von Mikronetzen für die Stromerzeugung hervorheben

Jiangsu Fanye Power Energy Equipment wird ein Mikronetz vorstellen, das verschiedene Energieeinspeisungen und Lastanforderungen integriert. Photovoltaik-, Diesel-, Wind- und Wasserkrafterzeugung können jeweils an ein Energiespeichersystem angeschlossen werden, um den künftigen Lastbedarf zu decken.

Zu den Merkmalen des Mikronetzes gehören ein kundenspezifisches Moduldesign, die Möglichkeit zum Anschluss an ein Energiespeichersystem, die Einbindung mehrerer Stromquellen sowie eine erweiterbare Kapazität mit anpassbaren Konfigurationen.



Flir

MESSESTAND **2035**

Teledyne FLIR ist ein weltweit führender Anbieter von Wärmebildtechnik und Lösungen zur Zustandsüberwachung, die Unternehmen dabei unterstützen, Zuverlässigkeit, Sicherheit und betriebliche Effizienz zu verbessern.

Mit einem starken Fokus auf Energieversorger und weitere Branchen mit umfangreichen Anlagenbeständen bietet FLIR professionelle bildgebende Lösungen. Diese ermöglichen Instandhaltungs- und Zuverlässigkeitsteams, Probleme frühzeitig zu erkennen, fundierte Entscheidungen zu treffen und kritische Betriebsmittel mit optimaler Leistung zu betreiben.

Auf der diesjährigen Messe stellt FLIR Assetlink vor, eine browserbasierte Plattform zur Zustandsüberwachung, die Inspektionsdaten in entscheidungsrelevante Informationen über Betriebsmittel umwandelt. Assetlink verknüpft Wärmebilder und Inspektionsergebnisse unmittelbar mit einer strukturierten Betriebsmittelhierarchie und schafft so eine zentrale Übersicht über Zustand und Historie der Betriebsmittel.

Durch die Kombination von Assetlink mit professionellen FLIR-Wärmebildkameras können Unternehmen Inspektionsabläufe vereinfachen, den Zustand von Betriebsmitteln über die Zeit verfolgen, entstehende Probleme erkennen und Instandhaltungsmaßnahmen anhand verlässlicher Felddaten priorisieren. Routenbasierte Inspektionen, Trendanalysen, Dashboards und Berichtsfunktionen unterstützen den Übergang von fragmentierten Daten und manuellen Prozessen zu einer stärker vernetzten, vorausschauenden Instandhaltungsstrategie. Das Ergebnis sind bessere Einblicke in den Betriebsmittelzustand, ein effizienterer Einsatz von Instandhaltungsressourcen und fundiertere Entscheidungen, die die Zuverlässigkeit erhöhen und ungeplante Stillstandszeiten reduzieren können.

Frekans Transformator Enerji

MESSESTAND **11040**

Frekans Transformatör Enerji Yatırım A.Ş. produziert eine Reihe von Transformatoren für Energiekunden in Europa, im EMEA-Raum und darüber hinaus

Frekans Transformatör Enerji Yatırım A.Ş. ist ein türkischer Hersteller von Verteilungs-, Leistungs- und Spezialtransformatoren. Die Produktionsstätte in Ankara ist mit fortschrittlichen Fertigungstechnologien und einem voll ausgestatteten Prüflabor versehen. So wird sichergestellt, dass jeder von Frekans Transformatör hergestellte Transformator den höchsten internationalen Standards entspricht, darunter IEC 60076 und EU-Richtlinien.

Das Unternehmen bietet eine umfassende Produktpalette, darunter ölgetauchte Verteilungstransformatoren, Leistungstransformatoren und kundenspezifische Transformatoren.

Bei Frekans Transformatör ist Qualität nicht nur ein Versprechen – sie ist die Grundlage aller Aktionen des Unternehmens. Das Unternehmen kombiniert hochwertige Materialien, erfahrene Ingenieurteams und strenge Qualitätskontrollverfahren, um zuverlässige, effiziente und langlebige Produkte zu liefern.

Es bietet wettbewerbsfähige Preise, kurze Lieferzeiten und hervorragenden Kundendienst. Ganz gleich, ob Kunden eine Standardlösung oder einen vollständig maßgeschneiderten Transformator benötigen – das Team von Frekans Transformatör ist bereit, ihre Anforderungen zu erfüllen.

Mit jahrelanger Erfahrung im Energiesektor hat sich Frekans Transformatör als zuverlässiger Partner für Kunden in ganz Europa, dem Nahen Osten, Afrika und darüber hinaus etabliert.

A-Z AUSSTELLER

FulcrumAir

MESSESTAND **4027**

Die speziell entwickelten LineFly™-Robotikwerkzeuge von FulcrumAir setzen neue Maßstäbe im Freileitungsbau: Sie erhöhen die Sicherheit, beschleunigen die Projektabwicklung und verbessern die Effizienz der Montageteams.

Auf Grundlage umfangreicher Entwicklungsarbeit und Praxiserprobung bietet FulcrumAir skalierbare Robotiklösungen für anspruchsvolle Aufgaben beim Bau und bei der Instandhaltung von Freileitungen und gestaltet damit die Zukunft einer zuverlässigen Stromversorgung mit.

Von der Montage von Abstandhaltern, Vogelschutzmarkierungen und Flugwarnkugeln bis zum Einziehen von Vorseilen: Die für den Drohneneinsatz geeigneten LineFly™-Robotikwerkzeuge von FulcrumAir verbessern die Arbeit an Freileitungen – für mehr Sicherheit und leistungsfähigere Montageteams.

G&W Electric

MESSESTAND **9000**

G&W Electric hilft Kunden, Herausforderungen bei Last- und Fehlerunterbrechungen, Verkabelung und Sensorüberwachung zu bewältigen

G&W Electric bietet innovative Lösungen für Stromnetze, darunter die neuesten Last- und Fehlerunterbrecherschalter, Recloser, Sensoren, Systemschutzgeräte, Stromnetzautomatisierung, Kabelendverschlüsse und -verbindungen für Übertragungs- und Verteilungsnetze sowie weiteres Kabelzubehör.

G&W Electric hat seinen Hauptsitz in Bolingbrook, Illinois, USA, und verfügt über Produktionsstätten und Vertriebsunterstützung in mehr als 100 Ländern, darunter Kanada, Italien, China, Mexiko, Brasilien, Indien und Singapur.

Das Unternehmen unterstützt seine Kunden dabei, ihre Herausforderungen zu bewältigen und sich durch eine Reihe fortschrittlicher Produkte und technischer Dienstleistungen einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen.

Entdecken Sie auf der Messe die Accusense™-Sensortechnologie, die Kunden dabei unterstützt, Stromqualität, Überwachung, Schutz und Messung zu steuern. Sie liefert präzise Strom- und Spannungsdaten in Echtzeit, um die Energieübertragung und Zuverlässigkeit des Netzes zu optimieren.

Die Viper-Familie feststoffisolierter Recloser sowie wartungsfreie feststoffisolierte Schaltanlagen und umweltfreundliche, SF_6-freie Lasttrennschaltanlagen werden ebenfalls ausgestellt.

G.K. Xianghe Electricals Pvt

MESSESTAND **4015**

GK Electricals präsentiert seine neuesten Innovationen im Bereich der Energieübertragungs- und -verteilungstechnik und zeigt, wie fortschrittliche Ingenieurskunst den Aufbau widerstandsfähigerer, nachhaltigerer und effizienterer Stromnetze ermöglicht

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Hochspannungs-Schaltanlagen und -Komponenten für Spannungsbereiche von 11kV bis 245kV zählt GK Electricals zu den führenden indischen Herstellern von Silikon-Verbundisolatoren bis 1.200kV. Das Produktportfolio umfasst Verbundisolatoren, Freileitungsarmaturen, Trennschalter, Freiluft-Sicherungslasttrenner (Drop-Out-Fuses), Überspannungsableiter, Lasttrennschalter sowie Vakuum-Lasttrennschalter.

Ein besonderes Highlight auf der Messe in Köln ist die Präsentation der neuen Hohl-Verbundisolatoren sowie die Vorstellung der Unternehmensstrategie für gasisolierte Schaltanlagen (GIS). Angesichts der steigenden Nachfrage nach kompakten und zuverlässigen Umspannwerken treibt GK Electricals den Aufbau einer GIS-Fertigung in Indien aktiv voran. Unterstützt wird dieses Vorhaben von einem erfahrenen technischen Team und einer konsequenten Ausrichtung an den internationalen IEC-Normen.

Besucher erfahren, wie GK Electricals die Modernisierung der Stromnetze durch Innovation, hochmoderne Fertigungstechnologien und nachhaltige Ingenieurslösungen vorantreibt. Das Unternehmen entwickelt zuverlässige, zukunftssichere Lösungen, die die Netzresilienz stärken, die Integration erneuerbarer Energien unterstützen, die Lebenszykluskosten senken und einen wichtigen Beitrag zur globalen Energiewende leisten.

Ganz Electric

MESSESTAND **10007**

Ganz Electric ist eine anerkannte Marke der Elektrotechnik und entwickelt und produziert leistungsstarke Transformatoren, Motoren und Generatoren

Ganz Electric führt eine 140-jährige Tradition fort, die mit dem weltweit ersten Transformator begann, der 1885 in den Ganz-Werken gebaut wurde. Heute ist das Unternehmen auf Leistungstransformatoren spezialisiert, darunter Umspannwerks-, Generator-, mobile und Traktionstransformatoren bis zu 800 kV, die jeweils nach den spezifischen Anforderungen der Kunden entwickelt werden. Mit einem starken Fokus auf Effizienz, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit unterstützt Ganz Electric TSOs, DSOs, Versorgungsunternehmen und industrielle Betreiber in ganz Europa und weltweit.

Alle Transformatoren, Motoren und Generatoren von Ganz Electric werden in den ungarischen Werken des Unternehmens entwickelt und hergestellt und gewährleisten so europäische Qualität, Rückverfolgbarkeit und Zuverlässigkeit.



Das Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, sein unübertroffenes Know-how mit Innovation und Digitalisierung zu verbinden. Ganz Intelligent Solutions bietet Echtzeitüberwachung, thermische Analyse, Öldiagnostik, Kühlungsoptimierung und Funktionen für die vorausschauende Wartung. Die Plattform hilft Betreibern, aufkommende Fehler frühzeitig zu erkennen, Ausfallzeiten zu reduzieren und die Lebensdauer von Anlagen zu verlängern.

Mit dem KI-gestützten Ganz Expert System bietet das Unternehmen nun erweiterte Diagnostik und optimierte Wartungsplanung für Transformatoren und rotierende Maschinen.

A-Z AUSSTELLER

GE Vernova

MESSESTAND **8026**

GE Vernova Inc. trägt zur Energiewende bei, indem das Unternehmen die Welt elektrifiziert und gleichzeitig an ihrer Dekarbonisierung arbeitet

Als eigens gegründetes globales Energieunternehmen deckt GE Vernova Inc. die Bereiche Strom, Windkraft und Elektrifizierung ab und wird dabei von seinen Accelerator-Unternehmen unterstützt.

Aufbauend auf mehr als 130 Jahren Erfahrung bei der Bewältigung globaler Herausforderungen ist GE Vernova gut aufgestellt, um die Energiewende mitzugestalten, indem das Unternehmen die Welt weiter elektrifiziert und gleichzeitig an ihrer Dekarbonisierung arbeitet.

Der Geschäftsbereich Grid Solutions von GE Vernova elektrifiziert die Welt mit fortschrittlichen Netztechnologien und -systemen, ermöglicht die Stromübertragung und -verteilung im gesamten Netz und unterstützt eine dekarbonisierte und sichere Energiewende.

Besucher am Stand des Unternehmens haben die Möglichkeit, die neuesten SF6-freien Schaltanlagen von GE Vernova zu entdecken. Sie sind Teil des GRiDEA-Lösungsportfolios, das Energieversorger und Industrieunternehmen bei der Dekarbonisierung ihrer Hochspannungsnetze unterstützt.

GE Vernova wird außerdem GridBeats vorstellen, ein Automatisierungssystem für die Digitalisierung von Netzen, das Betreibern durch KI-/ML-gestützte Lösungen mit verbesserter Cybersicherheit mehr Transparenz, Resilienz und Kontrolle bietet.



Das Unternehmen unterstützt seine Kunden dabei, Volkswirtschaften mit Energie zu versorgen und Strom bereitzustellen, der für Gesundheit, Sicherheit, Schutz und eine bessere Lebensqualität unverzichtbar ist. Gestützt auf den Unternehmenszweck „The Energy to Change the World" trägt die Technologie von GE Vernova dazu bei, eine erschwinglichere, zuverlässigere, nachhaltigere und sicherere Energiezukunft zu ermöglichen.

Gebr. Kunz GmbH

MESSESTAND **3008**

Die Gebrüder Kunz GmbH ist auf flexible und innovative Lösungen der Hochstromtechnik spezialisiert..

Das Unternehmen mit Sitz in Maxdorf, Deutschland, begann 1922 als Handwerksbetrieb und hat sich über vier Generationen zu einem etablierten Hersteller entwickelt, der weltweit Kraftwerke, Industrieanlagen und Betriebe der chemischen Industrie beliefert.

Das Produktportfolio der Gebrüder Kunz GmbH konzentriert sich auf hochwertige Komponenten für Hochstromanlagen, darunter pressgeschweißte und pressgenietete Kupferverbinder, schutzgasgeschweißte Aluminiumverbinder, Kupfergeflechtverbinder sowie Dehnungsverbinder zur Aufnahme thermisch bedingter Bewegungen in anspruchsvollen elektrischen Systemen.

Darüber hinaus fertigt das Unternehmen Stromschienen aus Kupfer und Aluminium, laminierte Stromschienen sowie Erdungsbänder, die für zuverlässige Stromführung und die Einhaltung sicherheitstechnischer Anforderungen ausgelegt sind.

Neben Standardkomponenten bietet Kunz maßgeschneiderte Sonderbauteile für spezifische Kundenanwendungen. Die hauseigene Konstruktion übernimmt dabei Auslegung und Planung kompletter Hochstromanlagen. Das Dienstleistungsportfolio umfasst außerdem Revisions- und Montageunterstützung, damit Anlagen über ihren gesamten Lebenszyklus effizient und normgerecht betrieben werden können.

Mit einem starken Fokus auf Qualitätsmanagement, Energieeffizienz und Umweltverantwortung liefert die Gebrüder Kunz GmbH komplette Lösungen der Hochstromtechnik aus einer Hand und verbindet jahrzehntelange Erfahrung mit zukunftsorientierter Innovation für Kunden im In- und Ausland.

Genesiss Consultancy BV

MESSESTAND **9031**

GenCon Management Advisory and Consulting BV bietet Kunden aus der Energiewirtschaft maßgeschneiderte Beratung und Begleitung

GenCon Management Advisory and Consulting BV, zu dem auch Genesiss Consulting gehört, ist ein belgisches Management- und Beratungsunternehmen mit maßgeschneidertem Ansatz. Das Unternehmen bietet einer ausgewählten Gruppe internationaler Kunden aus verschiedenen Bereichen der Energiewirtschaft maßgeschneiderte Beratungs- und Consulting-Leistungen.

Genesiss Consulting verfügt über zwei Geschäftsbereiche, die zusammen einen klaren, präzisen und kosteneffizienten Fokus sowohl auf betriebswirtschaftliche als auch auf technische Beratungsthemen gewährleisten. Diese Geschäftsbereiche wurden so konzipiert – und werden so geführt –, dass sie die Bereitstellung der erforderlichen Informationen gewährleisten, um fundierte und mitunter komplexe Managemententscheidungen zu erleichtern.

Zu den ausgewählten Kunden zählen einige der führenden Unternehmen in den Bereichen Transformatorenherstellung, Herstellung von Transformatorenkomponenten, Öl und Gas, Forschung, Fachmedien der Transformatorenbranche und Private Equity.

Der Bereich Unternehmensberatung wird von Chris Gerber geleitet. Als Senior Management Partner steht Gerber an vorderster Front und leitet ein kleines, aber sorgfältig ausgewähltes Team aus klugen und erfahrenen Branchenberatern, das von renommierten Fachpartnern unterstützt wird. Er bringt mehr als drei Jahrzehnte an Führungserfahrung, Fachwissen und Branchenkenntnis in der Transformatorenindustrie mit und hat für einige der bedeutendsten Energieversorgungsunternehmen, Transformatoren-OEMs und Hersteller von Transformatorenkomponenten in Afrika, dem Nahen Osten, Asien und Europa gearbeitet oder mit ihnen zusammengearbeitet. Gerber ist außerdem Mitglied von Cigrè und gehört verschiedenen branchenbezogenen Beiräten an.

Dieses Wissen, diese Erfahrung und diese Einblicke entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Transformatorenindustrie versetzen das GenCon-Team in die einzigartige Lage, eine herausragende Beratungsleistung zu erbringen und sich damit von anderen breit aufgestellten Beratungsunternehmen abzuheben.

A-Z AUSSTELLER

Das GenCon-Management-Consulting-Team übernimmt die folgenden kundenspezifischen Aufträge:

- Investitionen; Fusionen und Übernahmen; Identifizierung geeigneter Unternehmen; Werksbewertungen; Transaktionsunterstützung – Anbahnung und Abschluss; Integration und Umstrukturierung nach Fusionen oder Übernahmen; Personalgewinnung
- Übertragung geistigen Eigentums (IP); Identifizierung geeigneter Partner für IP-Transfers und Unterstützung des IP-Transferprozesses; Transaktionsunterstützung; Unterstützung bei Verhandlungen zur Definition des Leistungsumfangs, zur Vertragsgestaltung, zur Verhandlung und zum Vertragsabschluss
- Unternehmens- und Geschäftsstrategie; Strategie für Geschäftsentwicklung und Marktforschung; Go-to-Market-Strategie und Umsetzung
- Beschaffung, Produktion und Finanzen; Überprüfung und Diversifizierung von Lieferanten; Prozessverbesserung und optimale Kapazitätsauslastung; Rückkehr zur Profitabilität
- Personalwesen; Schulung; Rekrutierung spezifischer Führungskräftekategorien, einschließlich leitender Konstrukteure; Interimsmanagement; Turnaround-Management.

GORGY TIME

Gorgy Time

MESSESTAND **7055**

Gorgy Time erkennt die Bedeutung einer präzisen Zeitsynchronisation für die Stromerzeugung und bietet eine Reihe von Produkten, die diese Anforderungen erfüllen



Gorgy Time stellt hochpräzise Lösungen für die Zeit- und Frequenzsynchronisation sowie professionelle Zeitanzeigen her. Mit mehr als 52 Jahren Erfahrung entwickelt und fertigt das Unternehmen Uhren und Zeitserver, die den hohen Anforderungen an Sicherheit, Genauigkeit und Ausfallsicherheit von Energieinfrastrukturen gerecht werden.

Eine präzise Zeitsynchronisation ist für die Stromerzeugung, die Stromübertragung und die Stromverteilung von entscheidender Bedeutung. Sie gewährleistet Netzstabilität, eine präzise Ereignisabfolge, Störungsanalysen und die Einhaltung regulatorischer Vorgaben. Die Lösungen von Gorgy Time ermöglichen eine sichere, nachvollziehbare und hochpräzise Zeitverteilung über Umspannwerke, Kontrollräume und Energiemanagementsysteme hinweg.

Das Portfolio umfasst hochpräzise NTP- und PTP-Zeitserver, GNSS-referenzierte Hauptuhren und robuste Synchronisationsarchitekturen, bei deren Entwicklung Redundanz und Cybersicherheit im Mittelpunkt stehen. Diese Systeme sind für raue Betriebsumgebungen, GNSS-Störungen und Bedrohungen der Cybersicherheit ausgelegt und unterstützen Versorgungsunternehmen dabei, Betriebskontinuität, Netzzuverlässigkeit und langfristige Leistungsfähigkeit aufrechtzuerhalten.

Die Lösungen von Gorgy Time genießen weltweit Vertrauen und erfüllen die höchsten Qualitätsstandards für zeitkritische Anwendungen.

GreenTransfo™

Green Transfo

MESSESTAND **3010**

Green Transfo steht an der Schnittstelle zwischen jahrzehntelanger industrieller Tradition und zukunftsorientierten Energielösungen



Green Transfo wurde 2023 als strategisches Tochterunternehmen der Groupe Cahors Holding SAS gegründet und führt das angesehene 60-jährige Erbe weltbekannter Produktionsstätten fort, die zuvor unter der Leitung von Unternehmen wie AEG, Alsthom, Alstom, Areva und Schneider Electric standen.

Green Transfo ist auf die Entwicklung, Produktion und den weltweiten Vertrieb von Leistungs-, Verteilungs- und Spezialtransformatoren spezialisiert und nutzt modernste Anlagen, die mit der fortschrittlichsten Technologie der Branche ausgestattet sind. Das Engagement des Unternehmens geht über die Fertigung hinaus: Nachhaltigkeit hat Priorität, da in jede Phase des Produktionsprozesses umweltfreundliche Materialien und ethische Beschaffungspraktiken integriert werden.

Green Transfo wird von einem Team hochqualifizierter Fachleute getragen und ist stolz darauf, maßgeschneiderte technische Lösungen bereitzustellen, die den spezifischen Anforderungen seiner weltweiten Kundschaft gerecht werden. Auf der Grundlage von Vertrauen, Integrität und kontinuierlicher Innovation ist das Unternehmen nicht nur ein Lieferant, sondern auch ein engagierter Partner für den Aufbau effizienterer und zuverlässiger Energieinfrastrukturen.

Green Transfo verpflichtet sich weiterhin zur Einhaltung höchster Branchenstandards und fördert zugleich langfristige Beziehungen durch technische Exzellenz und außergewöhnlichen Service.

GWP greenwood power

Greenwood Power GmbH

MESSESTAND **4018**

Auf der Power Transmission & Distribution Technology Expo 2026 wird Greenwood-Power eine breite Palette von Strom- und Spannungssensoren für Mittelspannungsumspannwerke präsentieren sowie neue Entwicklungen im Bereich Außensensoren, integrierte Sensor-Durchführungen und Systemlösungen vorstellen

Greenwood-Power ist ein führender Innovator im Bereich intelligenter Sensorlösungen für Mittelspannungsnetze und unterstützt Energieversorger, Industrieunternehmen und Infrastrukturbetreiber auf ihrem Weg zu einer digitaleren, zuverlässigeren und nachhaltigeren Energiezukunft.

Das Unternehmen entwickelt fortschrittliche Strom- und Spannungssensoren, nichtkonventionelle Messwandler sowie intelligente Überwachungssysteme für GIS-, AIS- und Freiluftanwendungen im Netzbereich. Die Lösungen liefern präzise Messdaten und umsetzbare Erkenntnisse, die zur Optimierung der Netzleistung, besseren Nutzung von Anlagen und Reduzierung betrieblicher Risiken beitragen.

Auf der Messe präsentiert Greenwood-Power seine neueste Innovation: die Smart Bushing, eine integrierte Strom- und Spannungssensorlösung, die direkt in Mittelspannungsschaltanlagen-Durchführungen integriert ist. Durch die nahtlose Integration wird der Installationsaufwand reduziert, die Betriebseffizienz erhöht und moderne digitale Umspannwerksarchitekturen unterstützt.

Eine weitere spannende Produktinnovation ist das System in a Box, eine kompakte und sofort einsatzbereite Überwachungsplattform, die Sensorik,

Datenerfassung, Kommunikation und Analytik in einer integrierten Lösung vereint.

Mit mehr als 1,2 Millionen weltweit installierten Sensoren liefert Greenwood-Power bewährte Technologien, die Kunden dabei unterstützen, sicherere, effizientere und zukunftssichere Energiesysteme aufzubauen.

Gruppo Energia srl

MESSESTAND **10049**

Gruppo Energia entwickelt und fertigt Lösungen zur Verbesserung der Netzqualität sowie kapazitive Lösungen für elektrische Übertragungs- und Verteilnetze, Umspannwerke, Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien und industrielle Stromversorgungssysteme.



Mit einem klaren Schwerpunkt auf Mittelspannungsanwendungen unterstützen die Lösungen von Gruppo Energia das Blindleistungsmanagement, die Reduzierung von Oberschwingungen, die Spannungsstabilität und eine verbesserte Netzleistungsfähigkeit. Die Systeme sind für die Integration in elektrische Netze ausgelegt, in denen Blindleistungskompensation und eine Verbesserung der Netzqualität erforderlich sind.

Die kundenspezifischen kapazitiven Nieder- und Mittelspannungssysteme des Unternehmens werden anhand der elektrischen Eigenschaften und Betriebsbedingungen des jeweiligen Projekts ausgelegt. Sie können ausschließlich mit Kondensatoren oder als integrierte Lösungen mit Kondensatoren und speziell ausgelegten Drosselspulen realisiert werden. Bei Bedarf lassen sich auch Schalt-, Schutz-, Steuer- und Entladeeinrichtungen integrieren.

Das Portfolio umfasst Nieder- und Mittelspannungs-Leistungskondensatoren, Drosselspulen, Oberschwingungsfilterlösungen, automatische Blindleistungskompensationsanlagen und Kondensatoren für leistungselektronische Anwendungen.

Gruppo Energia ist ein italienischer Hersteller mit Produktionsstandort in Brescia, Norditalien. Das Unternehmen verbindet Engineering-Kompetenz, Fertigungswissen und flexible kundenspezifische Anpassungen zur Unterstützung weltweiter Projekte – von Einzelkomponenten bis hin zu vollständig ausgelegten Systemlösungen.

Guide Sensmart Technology GmbH

MESSESTAND **3007**

Guide Sensmart Technology GmbH, die 2016 gegründete europäische Tochtergesellschaft von Wuhan Guide Sensmart Tech Co Ltd, bietet Kunden weltweit innovative Infrarot-Wärmebildprodukte und branchenspezifische Lösungen



Auf Basis selbst entwickelter Infrarot-Kerntechnologien, kosteneffizienter Großserienfertigung und mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Infrarottechnologie entwickelt Guide Produkte und Lösungen für ein breites Anwendungsspektrum. Dazu zählen unter anderem die Energiewirtschaft, industrielle Fertigung, Gebäudeinspektion, Sicherheitstechnik, wissenschaftliche Forschung und das Gesundheitswesen.

Die neu eingeführte ApexVision Ultra-Clarity Imaging Technology kombiniert den ApexCore S1 Detektor (NETD<15mK) mit der leistungsstarken Nexus 1.0 Plattform mit dreifacher Rechenleistung sowie einem All-Scenario-Algorithmus. Dadurch lassen sich selbst geringste Temperaturunterschiede zuverlässig erfassen und präzise Temperaturmessungen an bewegten Objekten mit äußerst geringer Latenz durchführen.

ApexVision kommt im gesamten Produktportfolio des Unternehmens zum Einsatz und ermöglicht eine ultraklare, hochpräzise Wärmebildgebung für die Inspektion elektrischer Anlagen sowie zahlreiche weitere industrielle Anwendungen. Die Technologie trägt dazu bei, zentrale Herausforderungen im industriellen Thermomanagement effektiv zu lösen und setzt neue Leistungsmaßstäbe für die internationale Wärmebildtechnik.

H&J Solutions

MESSESTAND **1045**

H&J solutions e.U. bringt KMU aus Südkorea mit fortschrittlicher Ingenieurkompetenz mit internationalen Kunden zusammen



H&J solutions e.U. ist ein in Österreich ansässiger Anbieter von Infrastrukturlösungen, der die Verbindung zwischen südkoreanischen Hightech-Klein- und Mittelunternehmen (KMU) und internationalen Kunden herstellt. Das 2024 von Bryan Hyunho Cho in Graz gegründete Unternehmen hat sich auf Supply-Chain-Lösungen und schlüsselfertige Produkte für den Bereich der Energietechnik spezialisiert. Im Fokus stehen insbesondere Branchen wie Solarparks, Übertragungs- und Verteilnetze sowie Rechenzentren.

Die Hauptaufgabe des Unternehmens besteht darin, als technischer und kommerzieller Koordinator zu fungieren. Das Unternehmen identifiziert koreanische Lieferanten mit fortschrittlichen technologischen Kompetenzen und fördert ihre Präsenz auf internationalen Märkten. HnJ solutions verwaltet den gesamten Produktlebenszyklus, von den ersten Lieferantenempfehlungen und Angebotsverhandlungen über die technische Koordination und Installation bis hin zum langfristigen Risikomanagement in der Lieferkette.

Ihr umfangreiches Produktportfolio umfasst drei Hauptbereiche:

- Infrastruktur: Hoch-, Mittel- und Niederspannungstransformatoren, Schaltstationen und SCADA-Systeme
- Erneuerbare Energien: PV-Module, feste oder nachgeführte Strukturen und schwimmende Solar-Lösungen (FPV)
- Energiemanagement: Energiespeichersysteme (ESS), Leistungsmanagementsysteme (PMS) und spezielle Strom- und Telekommunikationskabel

Durch die Nutzung eines starken Netzwerks

A-Z AUSSTELLER

südkoreanischer Lieferanten bietet HnJ solutions zertifizierte, hochzuverlässige Ausrüstung, die internationalen Standards wie IEC, ANSI und IEEE entspricht.

Die Vision von H&J solutions ist es, zu einer vertrauenswürdigen Plattform für die Vertretung südkoreanischer Leistungselektronik- und Infrastrukturtechnologien in Europa, Afrika und den Vereinigten Staaten zu werden – und so zu resilienten, effizienten und zukunftssicheren Energie- und Industriesystemen beizutragen.

H&S Hard- und Software Technologie

MESSESTAND **11101**

H&S ist Technologie-, Engineering- und Systemintegrationspartner für digitale Umspannwerke, Energieübertragungs- und -verteilungssysteme sowie moderne Sekundärtechnik.

H&S unterstützt Versorgungsunternehmen, Netzbetreiber und Betriebsmittelhersteller über den gesamten Lebenszyklus von Projekten der Stationsautomatisierung – von Engineering, Fertigung und Systemintegration bis zu Prüfung, Inbetriebnahme und Schulung.

Ein Schwerpunkt liegt auf IEC 61850. Die Lösungen von H&S ermöglichen herstellerunabhängiges SCL-Engineering und die Validierung komplexer Schutz-, Leit- und Automatisierungssysteme. Das Unternehmen unterstützt manuelle und vollautomatisierte Prüfungen auf Basis von IEC 61850 und IEC 60870-5-104; weitere Protokolle werden bei Bedarf integriert. In Verbindung mit dem Prozesssimulator IPS-20 ermöglichen die H&S-Lösungen Closed-Loop-Prüfungen von simulierten Prozesssignalen über die Hardwareschnittstelle und zurück und damit eine umfassende Validierung der gesamten Automatisierungskette.

Als Systemintegrator plant, projektiert, errichtet und nimmt H&S komplette Sekundärsysteme für Hoch- und Höchstspannungsumspannwerke in Betrieb. Die Expertise umfasst Schutztechnik, Leittechnik und Stationsautomatisierung und verbindet praktische Projekterfahrung mit fundierten Kenntnissen internationaler Normen und digitaler Technologien.

Durch die Verbindung von Systemintegration mit eigenen Engineering- und Prüflösungen schafft H&S durchgängige Workflows über den gesamten Projektlebenszyklus. Dies ermöglicht zuverlässige, interoperable und zukunftsfähige Umspannwerke und unterstützt die digitale Transformation von Übertragungs- und Verteilnetzen.

Hawk Power

MESSESTAND **3009**

HAWK POWER entwickelt und fertigt die Systeme, die eine resiliente und zuverlässige Stromübertragung und -verteilung ermöglichen.

Hinter jedem stabilen Stromnetz, jedem zuverlässig betriebenen Umspannwerk und jeder unterbrechungsfreien Energieversorgung steht eine leistungsfähige elektrotechnische Infrastruktur, die im Hintergrund für einen sicheren und effizienten Betrieb sorgt.

HAWK POWER wurde im September 2025 gegründet und ist ein in Ankara ansässiger Hersteller von Mittel- und Hochspannungsschaltgeräten und -anlagen. Als Teil der Unternehmensgruppe Ankara Seramik Porselen Sanayi ve Ticaret A.Ş., einem führenden türkischen Hersteller von elektrotechnischen Porzellanisolatoren für Mittel- und Hochspannungsanwendungen, verbindet HAWK POWER langjährige industrielle Erfahrung mit modernster Engineering-Kompetenz und innovativen Technologien der nächsten Generation.

Mit einem innovativen und dynamischen Ansatz entwickelt das Unternehmen sichere, effiziente und nachhaltige Lösungen für die Übertragung, Verteilung, den Schutz und die Steuerung elektrischer Energie.

An zwei Produktionsstandorten in der organisierten Industriezone Sincan in Ankara fertigt HAWK POWER moderne elektrotechnische Produkte und Systeme gemäß den einschlägigen nationalen und internationalen Normen und Standards.

Das Produktportfolio umfasst:

- Messwandler
- AC-Leistungsschalter
- AC-Trenn- und Erdungsschalter
- AC-Lasttrennschalter
- Metallgekapselte Schalt- und Steueranlagen
- Vorgefertigte Umspann- und Transformatorstationen
- Mobile Umspannwerke

Besuchen Sie den Messestand und entdecken Sie die Technologien und Lösungen, die hinter einer zuverlässigen Stromversorgung stehen.

Heli Transair European Air Services GmbH

MESSESTAND **3006**

Heli Transair ist Spezialist für anspruchsvolle Hubschraubereinsätze im Bereich Energieinfrastruktur und Hochspannungsnetze.

Mit Standorten in Egelsbach bei Frankfurt, Kiel, Mauern bei München und am Flughafen Münster/Osnabrück ist Heli Transair deutschland- und europaweit für Netzbetreiber, Energieunternehmen und Freileitungsbauunternehmen im Einsatz.

Ein Kernkompetenzbereich des Unternehmens ist die Inspektion von Hochspannungsfreileitungen. Aus der Luft lassen sich ausgedehnte Leitungstrassen schnell und effizient überprüfen, sodass Netzbetreiber Schäden, Defekte und Unregelmäßigkeiten frühzeitig erkennen können.

Darüber hinaus führen die erfahrenen Crews anspruchsvolle Montage- und Instandhaltungsarbeiten direkt am Stromnetz aus. Dazu gehören die Montage, der Austausch und die Nachrüstung von Vogelschutzmarkierungen und Vogelschutzsystemen sowie die Montage und der Austausch von Flugwarnkugeln.

Auch beim Bau und bei der Montage von Hochspannungsmasten bieten Hubschrauber erhebliche Vorteile. Bauteile, Materialien und Ausrüstung können an schwer zugänglichen Standorten präzise transportiert und positioniert werden – unabhängig von Straßenanbindung und aufwendiger Bodenlogistik.

Als Teil der European Helicopter Group verbindet Heli Transair moderne Hubschraubertechnik, erfahrene Fachkräfte und europaweite Einsatzmöglichkeiten und erbringt sichere, effiziente und zuverlässige Dienstleistungen für kritische Energieinfrastrukturen.

HENGTONG OPTIC-ELECTRIC Co., Ltd

MESSESTAND **3015**

Die Hengtong Group verfügt über eine traditionelle Produktpalette und investiert darüber hinaus stark in die Bereiche Big Data, E-Commerce und IoT

Die Hengtong Group ist ein internationales

A-Z AUSSTELLER

Unternehmen mit breit gefächertem Fachwissen in den Bereichen Glasfaser, Energie-, See- und Offshore-Kabel sowie schlüsselfertige EPC-Dienstleistungen und Wartung. Außerdem verfügt die Gruppe über Fachwissen in den Bereichen IoT, Big Data, E-Commerce, neue Materialien und neue Energien.



Als größter Hersteller von Glasfaser- und Stromkabeln in China – und als eines der drei größten Glasfaserkommunikationsunternehmen der Welt – hält Hengtong einen Marktanteil von etwa 25 % in China und 15 % auf dem internationalen Markt.

Hind Gold Automotive Components

MESSESTAND **11077**

Hind Gold Automotive Components ist ein indischer Hersteller von Seilzugwerkzeugen, Ausrüstung für die Errichtung von Masten und zugehörigem Equipment



Hind Gold Automotive Components beliefert eine Vielzahl von Kunden, darunter M/S KEC International Ltd, M/S L&T Construction, M/S Bajel Electricals, Transrail Lighting Ltd, M/S Resonia (Sterlite Electric Limited) und die Power Grid Corporation of India. Zu den Kunden des Unternehmens zählen auch Skipper Limited, M/S Kalpataru Power Transmission Limited, Infravision, Apar und weitere führende Unternehmen im Bereich von Seilzugarbeiten in Indien.

International hat das Unternehmen Produkte für Projekte in den Vereinigten Arabischen Emiraten, in Senegal, der Elfenbeinküste, Tansania, Mosambik, Ghana, Bangladesch, Nepal, Sri Lanka, Europa und vielen weiteren Ländern geliefert.

Hind Gold Automotive Components gehört Sameer Sethi. Die Muttergesellschaft wurde 1968 von Darshan Lal Sethi gegründet, einem Ingenieur, der bei der M/S Karl Schmidt GmbH in Deutschland und bei SIM Inter SA in der Schweiz ausgebildet wurde. Hier sammelte er Erfahrung im Schwerkraft- und Kokillenguss von Aluminium sowie anderen Eisen- und Nichteisenlegierungen.

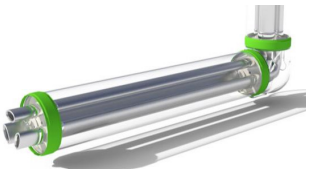
Zu den Tätigkeiten des Unternehmens gehörte die Herstellung von Automobil- und anderen technischen Komponenten, darunter auch Aerial Roller für SAE (India) – das Unternehmen wurde in den 1970er Jahren von M/S KEC International Ltd übernommen.

Heute wird die Unternehmensgruppe von Sethis Erben geleitet und ist ein nach ISO 9001:2015 und CE-Compliance zertifizierter Fertigungsbetrieb mit eigenen Einrichtungen für Guss, Bearbeitung, Prüfung und Fertigung.

Hivoduct

MESSESTAND **2095**

Druckkabel-Lösungen von Hivoduct unterstützen den Übergang zu einem zuverlässigeren und zukunftssicheren Stromnetz



Hivoduct wird seine neuesten innovativen Druckluftkabel-Lösungen vorstellen, die den Übergang zu einem zuverlässigen und zukunftssicheren Stromnetz unterstützen.

Die neue Technologie von Hivoduct verwendet Druckluft als umweltfreundliches Isoliermedium sowie ein firmeneigenes schraubenloses Flanschdesign. Dadurch entfällt der Bedarf an PFAS-Gasen wie SF_6 und die Produktions- und Installationskosten sinken.

Druckluftkabel vereinen hervorragende elektrische, mechanische und thermische Eigenschaften. Sie ermöglichen eine hohe Übertragungskapazität, geringe Übertragungsverluste, reduzierte elektromagnetische Felder und einen hervorragenden Brandschutz. Das Produktportfolio deckt Spannungsebenen von 12 kV bis 420 kV ab und bietet eine nachhaltige Alternative zu Freileitungen, XLPE-Erdkabeln und GIS-Sammelschienen.

Ein entscheidender Vorteil der Hivoduct-Systeme ist ihre Eignung für die Installation in bestehenden Tunneln und Infrastrukturkorridoren. Dadurch werden der Bauaufwand und die Umweltbelastung minimiert. Installiert in Versorgungstunneln oder Schutzrohren sind die Systeme gut vor Witterungseinflüssen und externen Störungen geschützt. Daher eignen sie sich ideal für kritische Energieinfrastrukturen in dicht besiedelten städtischen Gebieten sowie an Standorten, die Vandalismus oder Terrorismus ausgesetzt sind.

hopf Elektronik GmbH

MESSESTAND **9060**

Die hopf Elektronik GmbH ist ein Kompetenzzentrum für Zeit- und Frequenzlösungen, Zeitreferenzsysteme und Anwendungen zur Zeitverteilung

Die hopf Elektronik GmbH steht seit ihrer Gründung im Jahr 1992 für deutsche Qualität und Innovation. Die bewährten Produkte des Unternehmens werden in mehr als 130 Ländern weltweit eingesetzt und genießen dort großes Vertrauen.

Die hauseigene Entwicklung, Produktion und der Vertrieb bei hopf Elektronik – verbunden mit einer schlanken Organisationsstruktur und kurzen Kommunikationswegen – garantieren eine gleichbleibend hohe Produktqualität zu wettbewerbsfähigen Preisen.

Horstmann GmbH

MESSESTAND **7053**

Die Horstmann GmbH fertigt ein breites Spektrum an Mittelspannungstechnologien für die Elektrotechnik, darunter Kurzschlussanzeiger, Erdschlussanzeiger sowie Spannungsprüfgeräte

Horstmann ist ein etabliertes mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz in Heiligenhaus, unweit von Düsseldorf. Gegründet im Jahr 1946 von Heinrich Horstmann, wird das Unternehmen bis heute erfolgreich in Familienbesitz geführt. Dank unserer langjährigen Erfahrung und der konsequenten Bereitschaft zu Innovation und Investitionen hat sich Horstmann als führender Hersteller in der Mittelspannungstechnik etabliert.

A-Z AUSSTELLER

Unser Produktportfolio umfasst:
Kurzschlussanzeiger: Präzise Geräte zur Erkennung von Kurzschlüssen in elektrischen Systemen.



Erdschlussanzeiger: Effiziente Lösungen zur Identifikation von Erdschlüssen.
Spannungsprüfer und -prüfsysteme: Hochwertige Instrumente zur Überprüfung elektrischer Spannungen.
Erdungsvorrichtungen und Zubehör: Robuste und zuverlässige Produkte für sichere Erdungssysteme.
Wir legen großen Wert auf Qualität und Zuverlässigkeit, was durch unsere Zertifizierungen nach DIN EN ISO 9001 und ISO 27001 unterstrichen wird. Unser Engagement für technische Exzellenz und kontinuierliche Verbesserung spiegelt sich in jedem einzelnen Produkt wider und erfüllt die hohen Anforderungen unserer Kunden aus der Elektrotechnik. Vertrauen Sie auf die Innovationskraft und Stabilität von Horstmann – Ihrem Partner für zukunftsorientierte Produkte und Lösungen in der Mittelspannungstechnik.

HÜBERS

HÜBERS Verfahrenstechnik Maschinenbau

MESSESTAND **10025**

HÜBERS liefert Maschinen und Anlagen für den Verguss und die Imprägnierung elektrischer Bauteile und kann auf rund 100 Patente, Gebrauchsmuster und Veröffentlichungen verweisen



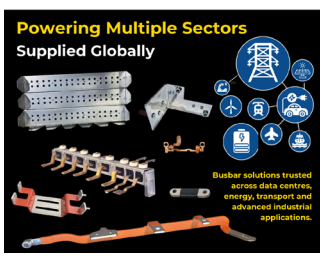
HÜBERS bietet seit 90 Jahren Systemlösungen für den Verguss und die Imprägnierung von elektrischen Bauteilen. Daher kann das Unternehmen zu Recht behaupten, einer der wichtigsten Pioniere der Gießharz- und Imprägniertechnik zu sein. Zu seinen bahnbrechenden Entwicklungen gehören verschleißfreie keramische Dosierpumpen für Materialsysteme mit abrasiven Füllstoffen, die kontinuierliche Materialaufbereitung und die Vakuum-Vorbehandlung von Silikonmaterialien.
HÜBERS ist der aktive Projektpartner seiner Kunden – von der Verfahrensentwicklung bis zur Inbetriebnahme und darüber hinaus. Auch im täglichen Betrieb der Anlagen stehen die Mitarbeitenden von HÜBERS den Kunden zur Seite, zum Beispiel über die 24/7-Service-Hotline oder durch die Online-Qualitätskontrolle während des Produktionsprozesses.

H V Wooding

H V Wooding

MESSESTAND **10030**

H V Wooding Ltd stellt Kupfer- und Aluminiumsammelschienen sowie andere Komponenten für die elektrische Energieversorgung her, die in der gesamten Energiebranche eingesetzt werden



H V Wooding Ltd wird seine Kompetenzen in der Herstellung von Präzisionssammelschienen aus Kupfer und Aluminium sowie elektrischen Energieversorgungskomponenten für anspruchsvolle industrielle Anwendungen präsentieren.
Mit umfassender Erfahrung in der Unterstützung von Herstellern von Motoren, Generatoren, Schaltanlagen, Transformatoren und Energieverteilungssystemen arbeitet H V Wooding mit seinen Kunden von der Prototypenentwicklung bis zur Serienfertigung zusammen. Das Unternehmen unterstützt Ingenieurteams dabei, die elektrische Leistung zu optimieren, und stellt zugleich sicher, dass die Konstruktionen effizient gefertigt werden können.
H V Wooding bietet ein umfassendes Spektrum an internen Verfahren, darunter Laserschneiden, Präzisionsumformen, Drahterodieren, Galvanisieren und Epoxid-Pulverbeschichten. Dieses Know-how ermöglicht die präzise und reproduzierbare Herstellung komplexer Hochstrom-Leitersysteme. Das Unternehmen unterstützt zudem Projekte in verschiedenen Sektoren, darunter industrielle Energieübertragung, Energieinfrastruktur, elektrifizierter Verkehr und neue Elektrifizierungstechnologien.
Die gesamte Herstellung erfolgt im Vereinigten Königreich nach international anerkannten Standards wie ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und ISO 45001:2018. Die Besucher des Standes sind eingeladen, mit dem Team von H V Wooding über neue Entwürfe, Prototypenanforderungen und Produktionsprogramme zu sprechen.

ims® Indian Metal Solutions

Indian Metals Solutions Pvt Ltd

MESSESTAND **7006**

Indian Metals Solutions Pvt. Ltd. stellt Hochleistungs-Komponenten aus Eisen- und Nichteisenkomponenten wie elektrische Steckverbinder sowie Erdungs- und Masse-Systeme her

Indian Metals Solutions Pvt. Ltd. ist ein spezialisierter Hersteller von leistungsstarken Eisen- und Nichteisenkomponenten für Anwendungen in der Energieübertragung und -verteilung. Mit umfassender Expertise in Aluminium, Kupferlegierungen und Präzisionsmessing-Komponenten liefert das Unternehmen technische Lösungen, die die anspruchsvollen Anforderungen moderner elektrischer Infrastruktur erfüllen.
Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst elektrische Steckverbinder, Klemmen, Komponenten für Transformatoren und Schaltanlagen, Erdungs- und Masse-Systeme sowie kundenspezifische Teile für spezifische Anwendungen. Jedes Produkt wird entwickelt, um hohe Leitfähigkeit, geringen Kontaktwiderstand, thermische Stabilität und langfristige Korrosionsbeständigkeit unter kritischen Betriebsbedingungen sicherzustellen.
Indian Metals Solutions arbeitet als vollständig integrierter Produktionsstandort mit internen Kapazitäten in den Bereichen Werkzeugkonstruktion, Werkzeugbau, Gießen, Schmieden, Extrusion, Präzisionsbearbeitung, Prüfung, Inspektion und Montage. Dies ermöglicht es dem Unternehmen, Qualität, Konsistenz und Lieferzeiten streng zu kontrollieren.
Die Prozesse sind an internationalen Standards ausgerichtet und gewährleisten Wiederholbarkeit, Rückverfolgbarkeit sowie die Erfüllung globaler Markterwartungen.
Indian Metals Solutions beliefert OEMs, EPC-Auftragnehmer, Versorgungsunternehmen und den

A-Z AUSSTELLER

Infrastruktursektor und setzt sich für die Lieferung zuverlässiger, hochpräziser Komponenten ein, die eine effiziente Energieverteilung und langfristige Systemleistung unterstützen.

Innoraptor Dynamics Inc

MESSESTAND **2080**

Innoraptor Dynamics Inc. ist ein wegweisendes Technologieunternehmen, das sich der Modernisierung von Stromnetzen durch innovative Vakuum-Schaltlösungen widmet

Mit fortschrittlichen Fertigungskapazitäten entwickelt Innoraptor Dynamics kompakte Hochleistungs-Vakuumkomponenten, die aktuelle Herausforderungen bei der Integration erneuerbarer Energien, dem Laden von Elektrofahrzeugen und urbanen Verteilnetzen adressieren.

Im Mittelpunkt des Portfolios steht der iVTI (Integrated Vacuum Tapping Interrupter), ein bahnbrechendes Gerät, das sämtliche Anzapfkontakte in einer einzigen, ultrakompakten Vakuumkammer vereint. Im Gegensatz zu herkömmlichen, voluminösen Stufenschaltern mit zahlreichen externen Komponenten bietet der iVTI eine nahtlose Funktion innerhalb einer einzigen Vakuumröhre.

Wesentliche Vorteile:

- Keine Verunreinigung des Transformatoröls – vollständig gekapseltes Vakuumdesign
- 30–50 % Kosteneinsparung bei Material, Installation und Betrieb
- Einfache Nachrüstung bestehender Transformatoren
- Kompaktes Design, ideal für beengte Umspannwerke und Standorte erneuerbarer Energien
- Hervorragende Zuverlässigkeit mit über 300.000 Schaltvorgängen und minimalem Wartungsaufwand
- Erhöhte Netzstabilität für Wind-, Solar- und E-Mobilitätslasten

Innoraptor Dynamics ist bereit, die Lieferkette für Energieanlagen zu verändern, indem das Unternehmen seine Kerntechnologie iVTI OLTC-Herstellern zur Erweiterung ihres Produktportfolios oder direkt Transformatorenherstellern anbietet. Dadurch können selbstregelnde Transformatoren ebenso einfach produziert werden wie der Einbau eines herkömmlichen Schalters in eine Schaltanlage.

Das Unternehmen entwickelt zudem Hochspannungs- und Höchstspannungs-Vakuumschalter (HV/UHV) mit dem Ziel, die Vakuumtechnologie auf 550 kV und darüber hinaus auszudehnen. Der erste bedeutende Meilenstein liegt bei 220 kV, und das Unternehmen steht kurz vor dem erfolgreichen Abschluss dieses Ziels.

IPCOMM GmbH

MESSESTAND **2045**

Auf der Power Transmission & Distribution Technology Expo 2026 wird IPCOMM sein neues MEC3 vorstellen – eine modulare Gateway-Plattform mit projektspezifischen Kommunikationsmodulen und nach IEC 61850-3 zertifizierter Hardware für anspruchsvolle Anwendungen in der Versorgungs- und Umspannwerksautomatisierung

IPCOMM entwickelt Kommunikations-Gateways und Softwarelösungen, die eine nahtlose Integration heterogener Systeme in Energieübertragungs-



A-Z AUSSTELLER

und Verteilnetzen ermöglichen. Seit mehr als 20 Jahren vertrauen Energieversorger und Industriebetreiber auf IPCOMM, um die Interoperabilität zwischen unterschiedlichen Systemen, Herstellern und Kommunikationsstandards sicherzustellen.

Die Lösungen von IPCOMM unterstützen eine Vielzahl von Industriestandards, darunter IEC 61850, IEC 60870-5-101/104, DNP3, OPC UA, MQTT und REST, und ermöglichen einen sicheren und zuverlässigen Datenaustausch von der Feldebene bis zu SCADA-Systemen, Leitstellen und Cloud-Plattformen.



IPCOMM wird außerdem zeigen, wie seine flexible Kommunikationsplattform die Protokollkonvertierung, Systemintegration und Automatisierungsprojekte vereinfacht. Die Produktfamilie ipConv bietet eine einheitliche Kommunikations- und Integrationsplattform für dedizierte Embedded-Gateways, Industrie-PCs, virtuelle Maschinen, Linux- und Windows-Plattformen sowie Cloud-Umgebungen und ermöglicht Kunden die Wahl des für ihre Anforderungen passenden Bereitstellungsmodells.

In Kombination mit nach ISO 27001 zertifizierten Prozessen liefert IPCOMM sichere Kommunikationslösungen für kritische Infrastrukturen. Besuchen Sie den Stand des Unternehmens und entdecken Sie Lösungen für Protokollkonvertierung, Systemintegration und sicheren Datenaustausch.

IPEC
IPEC is now ABB

IPEC

MESSESTAND **2010**

Seit April 2026 gehört zur ABB-Unternehmensfamilie und verbindet damit mehr als 30 Jahre Innovationskompetenz im Bereich der Teilentladungsdiagnostik (Partial Discharge, PD) mit der globalen Präsenz von ABB in der Energieübertragung und -verteilung

Das im britischen Manchester ansässige Unternehmen IPEC ist auf Online-Teilentladungsüberwachung, Prüfgeräte und Lösungen für die zustandsorientierte Instandhaltung (Condition-Based Maintenance, CBM) spezialisiert. Diese Technologien tragen dazu bei, Ausfälle von Mittelspannungs-, Hochspannungs- und Höchstspannungsanlagen (MV, HV und EHV) frühzeitig zu verhindern. Sämtliche IPEC-Produkte werden in Großbritannien entwickelt und gefertigt und erfüllen höchste Anforderungen an Qualität und Zuverlässigkeit.

Das praxisorientierte Portfolio reicht von tragbaren Geräten für punktuelle PD-Prüfungen und Systemen zur Lokalisierung von Defekten in Schaltanlagen bis hin zu fest installierten Lösungen für die kontinuierliche Überwachung von Kabeln, Schaltanlagen und Zubehörkomponenten. Mit weltweit mehr als 30.000 überwachten Anlagen ermöglicht die IPEC-Technologie die frühzeitige Erkennung und präzise Lokalisierung potenzieller Defekte. Servicetechniker und Asset Manager können dadurch gezielte Instandhaltungsmaßnahmen durchführen, bevor sich Schwachstellen zu kostspieligen Ausfällen entwickeln.

Über die Bereitstellung modernster Überwachungstechnik hinaus arbeitet IPEC eng mit Energieversorgungsunternehmen und Industriebetreibern zusammen und bietet umfassende technische Expertise und Unterstützung bei der Integration von PD-Prüfungen in übergeordnete Asset-Management-Strategien.

Gemeinsam mit ABB stellt IPEC Netz- und Anlagenbetreibern weltweit die Technologien und das Fachwissen zur Verfügung, die sie für den Aufbau intelligenterer, resilienterer und zuverlässigerer Stromnetze benötigen.

ITURRI
Your safety matters

ITURRI

MESSESTAND **4006**

Iturri bietet innovative und komfortable Schutzkleidung der nächsten Generation, die für Menschen entwickelt wurde, die die Energiewende vorantreiben

Iturri bietet den leichtesten Störlichtbogenschutz der Klasse 2 auf dem Markt, der ergonomisch für vollständige Bewegungsfreiheit ausgelegt ist – selbst in den anspruchsvollsten Arbeitsumgebungen. Hochatmungsaktive Stoffe optimieren die Luftzirkulation und reduzieren den Hitzestress bei langen Arbeitsschichten, während zuverlässiger Wetterschutz für Sicherheit und Komfort im Freien sorgt.

Eine herausragende Innovation ist die erste für 10 kA ausgelegte Jacke, die einen neuen Maßstab für Schutzkleidung in elektrischen Hochrisikoumgebungen setzt.

Iturri mit Hauptsitz in Sevilla beschäftigt mehr als 2 000 Mitarbeitende und betreut weltweit mehr als 10 000 Kunden. Das Unternehmen ist in 14 Ländern vertreten, darunter auch mit Standorten in Köln und im polnischen Bielsko-Biała.



Das Unternehmen entwickelt und fertigt Multinorm-Schutzkleidung speziell für den Energiesektor und verbindet dabei maximalen Schutz mit hervorragendem Komfort.

IZOELEKTRO

Izoelektro d.o.o

MESSESTAND **6000**

Izoelektro präsentiert RAM-1, ein IoT-basiertes intelligentes Überwachungsgerät, sowie das iRAM-Modul – beide erweitern Überspannungsableiter um fortschrittliche Funktionen



Izoelektro ist ein europäischer Hersteller mit langjähriger Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Überspannungsableitern und Verbundisolatoren für Nieder- und Mittelspannungsanwendungen. Das Unternehmen wird sein intelligentes Überwachungsgerät RAM-1 und das iRAM-Modul vorstellen, die beide dafür entwickelt wurden, Überspannungsableiter mit intelligenten und fortschrittlichen Überwachungsfunktionen auszustatten.

RAM-1 ist ein IoT-basiertes Gerät zur kontinuierlichen Zustandsüberwachung aller Überspannungsableiter über 1 kV. Es ermöglicht die Messung des resistiven Leckstroms, die Zählung von Überspannungsereignissen, die Spannungsanzeige, die Neigungsüberwachung und temperaturbezogene Warnungen. Durch die Bereitstellung von Echtzeit-

A-Z AUSSTELLER

daten und Alarmen unterstützt RAM-1 die vorausschauende Wartung und trägt dazu bei, das Risiko unerwarteter Ausfälle zu verringern. Das System ist für die Installation an bestehenden und neuen lückenlosen Überspannungsableitern ausgelegt.

Darüber hinaus wird Izoelektro iRAM vorstellen, ein kompaktes intelligentes Modul, das Hersteller von Überspannungsableitern direkt in ihre eigenen Ableiterkonstruktionen integrieren können, um diese intelligent zu machen. iRAM bietet ähnliche Funktionen wie RAM-1 und ermöglicht es Herstellern, herkömmliche Produkte um Überwachungs-, Diagnose- und Kommunikationsfunktionen zu erweitern, ohne ein komplettes System von Grund auf neu entwickeln zu müssen.

Das Unternehmen wird auch sein Standard-Produktprogramm für Mittel- und Niederspannung vorstellen, darunter Überspannungsableiter und verschiedene Isolatoren.

Jayco Safety Products

MESSESTAND **4009**

Jaycos Vertical Rigid Fixed Line System ist unerlässlich, um Technikern, die an Übertragungsmasten arbeiten, einen sicheren, effizienten und normgerechten Zugang zu ermöglichen



Das Jayco Vertical Fix Line System bietet eine fest installierte, geführte Absturzsicherung, mit der Wartungspersonal Turmleitern auf- und absteigen kann und dabei jederzeit durchgehend gesichert bleibt. Diese Lösung eliminiert die Risiken, die mit dem manuellen Ein- und Aushaken verbunden sind, und reduziert die Möglichkeit menschlicher Fehler beim Klettern. Im Falle eines Ausrutschens, eines Fehltritts oder eines plötzlichen Gleichgewichtsverlusts verriegelt sich das integrierte mitlaufende Auffanggerät sofort an der starren Schiene, stoppt den Sturz innerhalb einer minimalen Distanz und minimiert so wirksam die auf den Körper des Benutzers wirkenden Aufprallkräfte.

Das von Jayco entwickelte System steigert auch die betriebliche Produktivität, indem es selbst bei ungünstigen Wetterbedingungen einen schnelleren und sichereren Zugang zu Masten für Notreparaturen und Routinewartungen ermöglicht.

Das Jayco Vertical Rigid Fixed Line System wurde in Übereinstimmung mit internationalen Sicherheitsstandards wie EN 353-1 und den OSHA-Richtlinien entwickelt und hilft Anlagenbetreibern, rechtliche Haftungsrisiken zu reduzieren, die Sicherheit der Mitarbeitenden zu verbessern und die langfristige Zuverlässigkeit der Infrastruktur zu gewährleisten.

Jiangsu Yuantong Electric Co.,ltd

MESSESTAND **11055**

Jiangsu Yuantong Electric Co., Ltd. ist ein führender professioneller Transformatorenhersteller in China.

Seit der Gründung im Jahr 1991 ist Jiangsu Yuantong Electric auf dem Gebiet der Transformatorentechnik tätig und verfügt über langjährige, gefestigte Erfahrung in Forschung und Entwicklung sowie in Produktion und Fertigung.

Zu den Hauptprodukten des Unternehmens zählen Leistungstransformatoren, Verteiltransformatoren, Masttransformatoren, Trockentransformatoren, Transformatoren für Anwendungen im Bereich erneuerbarer Energien sowie Kompaktstationen. Darüber hinaus entwickelt und fertigt das Unternehmen kundenspezifische Sondertransformatoren für unterschiedliche Anwendungsszenarien.

Jiangsu Yuantong Electric verfügt über eine Betriebsfläche von 53.000 m² und erzielt einen Jahresumsatz von 60 Mio. USD; die Exportumsätze sind in den vergangenen Jahren kontinuierlich gestiegen. Als international tätiger Transformatorenlieferant verfügt das Unternehmen über ISO-Systemzertifizierungen, CE-Zertifikate sowie UL-/CUL-Zertifizierungen.

Jiangxi Nankai Sheng Electric Power Technology Co., Ltd.

MESSESTAND **2043**

NKS Power ist ein spezialisierter chinesischer Hersteller von Hoch- und Mittelspannungskabelgarnituren (HV/MV) mit mehr als 20 Jahren Erfahrung und umfassender Fachkompetenz in der Energiewirtschaft.

Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst insbesondere steckbare Kabelanschlusssysteme, Kalt- und Warmschrumpf-Kabelmuffen und -Endverschlüsse sowie Epoxidharz-Durchführungen. Diese Produkte kommen in zahlreichen Branchen und Anwendungsbereichen zum Einsatz, darunter die elektrische Energieversorgung, Metallurgie, petrochemische Industrie, kommunale Infrastruktur, Hafenanlagen, Eisenbahninfrastruktur und wasserwirtschaftliche Anlagen sowie weitere industrielle Anwendungen.

NKS Power ist nach den internationalen Managementsystemnormen ISO 9001:2015 für Qualitätsmanagement, ISO 45001:2018 für Arbeits- und Gesundheitsschutz sowie ISO 14001:2015 für Umweltmanagement zertifiziert und setzt die entsprechenden Anforderungen konsequent um.

Die Produkte des Unternehmens wurden durch das staatliche chinesische Prüfzentrum für die Qualitätsüberwachung von Drähten und Kabeln (State Wire & Cable Quality Supervision Testing Center of China) hinsichtlich ihrer elektrischen Leistungsfähigkeit geprüft.

JSK Industries Pvt

MESSESTAND **2007**

JSK Industries Pvt. Ltd. ist ein indischer Hersteller und internationaler Lieferant von Aluminiumleiterseilen, Drähten und Walzdraht für Stromübertragungs- und Verteilungsnetze in mehr als 60 Ländern.

Mit über sechs Jahrzehnten Erfahrung vereint JSK umfassende Fertigungskompetenz, Engineering-Know-how und Erfahrung in der Projektabwicklung, um Energieversorgungsunternehmen, EPC-Auftragnehmer und Infrastrukturentwickler weltweit zu unterstützen.

Das vielseitige Produktportfolio des Unternehmens umfasst Aluminiumleiterseile der Typen AAC, AAAC, ACSR und ACAR sowie Hochtemperaturleiterseile mit geringem Durchhang (High Temperature Low Sag, HTLS). Ergänzt wird das Sortiment durch Aluminiumwalzdraht in elektrischer Leiterqualität sowie aus Aluminiumlegierungen. JSK entwickelt maßgeschneiderte Leiterseillösungen, die auf kundenspezifische Anforderungen, Netzparameter und Betriebsbedingungen abgestimmt sind. Dabei

A-Z AUSSTELLER

stehen die optimale Kombination aus elektrischer Leistungsfähigkeit, mechanischer Festigkeit und langfristiger Betriebssicherheit im Mittelpunkt.

JSK unterstützt den Neubau von Hochspannungsfreileitungen und Verteilungsnetzen sowie die Modernisierung bestehender Leitungstrassen durch die Umbeseilung mit HTLS-Hochtemperaturleiterseilen. Die Engineering- und EPC-Kompetenzen des Unternehmens verbinden die Produktentwicklung und Lieferung mit der praktischen Projektumsetzung. Dadurch können Kunden die Übertragungskapazität bestehender und neuer Netzinfrastrukturen erhöhen und den steigenden Strombedarf sowie die zunehmende Integration erneuerbarer Energien bewältigen.

Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung seiner Fertigungstechnologien, Prozesssteuerung und Qualitätssicherung gewährleistet JSK zuverlässige Produkte für unterschiedlichste Märkte und Anwendungsbereiche. Dank seiner umfassenden internationalen Erfahrung kann das Unternehmen flexibel auf unterschiedliche technische Anforderungen reagieren und langfristige Kundenpartnerschaften aufbauen.

Auf der Power Transmission & Distribution Technology Expo 2026 freut sich JSK auf den Austausch und die Zusammenarbeit mit internationalen Partnern, um gemeinsam effiziente, resiliente und nachhaltige Stromübertragungs- und Verteilungsinfrastrukturen für die Zukunft zu entwickeln.

KANSAI HELIOS

Kansai Helios Austria GmbH

MESSESTAND **11005**

KANSAI HELIOS bietet Schutzbeschichtungen für Transformatoren an, die dazu beitragen, den Korrosionsschutz für Transformatoren zu maximieren

Ein langlebiger Korrosionsschutz für Transformatoren gewährleistet deren effiziente Leistung und ist für die Stabilität des Stromnetzes von entscheidender Bedeutung. Die richtige Beschichtung für Transformatoren schützt vor Feuchtigkeit, Chemikalien und Korrosion.

KANSAI HELIOS entwickelt spezielle Korrosionsschutzsysteme für Tanks, Kühlrippen und andere Bauteile, die extremen Bedingungen ausgesetzt sind – sowohl im Freien als auch in Innenräumen. Innenbeschichtungen müssen Transformatorenölen mit Temperaturen von bis zu 130 °C standhalten. Damit erfüllen Korrosionsschutzsysteme nach ISO 12944-2 die Korrosivitätskategorien C4 und C5 sowie höchste Umweltstandards.

Mit KANSAI HELIOS können Sie mehr erreichen: mehr Service, mehr Produktvielfalt und mehr Innovation. Das Unternehmen legt großen Wert auf Nachhaltigkeit und einen verbesserten Schutz von Mensch und Umwelt, noch bevor Transformatoren hergestellt werden – dank des entsprechend beschichteten GO-Stahls.

KANSAI HELIOS ist nicht nur ein Spezialist für Schutzbeschichtungen. Das Unternehmen ist zudem Marktführer im Bereich der Kernplattenlacke und verfügt über mehr als 80 Jahre Erfahrung in diesem wachsenden Bereich. Das Unternehmen bietet einen innovativen chromfreien Elektroisolierlack für kornorientiertes Elektroband an. Die Kunden dieses Branchenpioniers können bereits heute auf eine umweltfreundlichere Lösung umsteigen. Zum Sortiment von KANSAI HELIOS gehören viele weitere bewährte Kernplattenlacke.

KAUFMANN ELECTRIC

Kaufmann Electric GmbH

MESSESTAND **4050**

Das Portfolio der Kaufmann Electric GmbH umfasst schlüsselfertige Hochspannungsumspannwerke, kompakte Transformatorenstationen, Netzanschluss- und Übergabestationen sowie Infrastrukturlösungen für Nieder- und Mittelspannung

Darüber hinaus bietet das Unternehmen Installation, Inbetriebnahme, Schutzrelaisprüfungen und Vor-Ort-Services durch spezialisierte Servicetechniker in Nieder-, Mittel- und Hochspannungsnetzen an.

Kaufmann verbindet Engineering-Kompetenz, industrielle Fertigung und Serviceleistungen vor Ort, um Energieversorger, Entwickler erneuerbarer Energien, Industriekunden und Infrastrukturinvestoren zu unterstützen.

Zur Stärkung der Lieferkettenresilienz und zur Verkürzung der Lieferzeiten erweitert Kaufmann seine europäische Fertigungsbasis um die Produktion von Verteilungstransformatoren und Mittelspannungsschaltanlagen. Dadurch kann das Unternehmen integrierte Infrastrukturlösungen von der Planung und Fertigung bis hin zur Projektausführung und Lebenszyklusbetreuung anbieten.

Durch die Kombination aus technischem Know-how, kundenorientierter Umsetzung und lokaler europäischer Produktion unterstützt Kaufmann die Integration erneuerbarer Energien, die Modernisierung der Stromnetze sowie den Ausbau kritischer Energieinfrastrukturen in ganz Europa.

KEI Wires & Cables

KEI Industries

MESSESTAND **7023**

KEI ist ein weltweit anerkannter Hersteller von Drähten und Kabeln und bietet ein umfassendes Produktportfolio für Spannungsbereiche von 150 V bis 400 kV

Das Unternehmen verfügt über ein breit gefächertes Sortiment, das Energiekabel für den Höchstspannungsbereich (EHV bis 400 kV), Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel, Solarkabel für Anwendungen im Bereich der erneuerbaren Energien, Steuer- und Instrumentierungskabel, funktionserhaltende und feuerbeständige Kabel, Marine- und Offshore-Kabel sowie Installationsleitungen und flexible Kabel umfasst. Damit liefert KEI sichere, zuverlässige und leistungsstarke Lösungen über das gesamte Spannungsspektrum hinweg.

KEI genießt das Vertrauen von Kunden in mehr als 65 Ländern und beliefert unter anderem die Bereiche erneuerbare Energien, Energieübertragung und -verteilung, Infrastruktur, Rechenzentren, Öl- und Gasindustrie sowie Transport und Verkehr.

Das Unternehmen erzielt einen Jahresumsatz von rund 1,25 Milliarden US-Dollar, hat seinen Hauptsitz in Neu-Delhi (Indien) und betreibt acht Produktionsstandorte in Indien.

KEI ist nach ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 und ISO 14001:2015 zertifiziert. Die Produkte des Unternehmens wurden erfolgreich in international anerkannten Prüflaboren wie KEMA, CESI, FGH, DNV und BASEC typgeprüft und erfüllen höchste Anforderungen hinsichtlich Normenkonformität, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit. Darüber hinaus sind die Produkte nach zahlreichen internationalen Standards zertifiziert, darunter IEC, BS, SABS, CSA, NEK 606, TÜV, UL, CPR, LPCB, UKCA, CE, AS/NZS und ANSI sowie weiteren internationalen Normen.

A-Z AUSSTELLER

KEMA Labs
CESI Group

KEMA Labs – CESI Group

MESSESTAND **5001**

KEMA Labs prüft Hoch-, Mittel- und Niederspannungsanlagen auf ihre Zuverlässigkeit und Eignung für die Übertragungs- und Verteilbranche

KEMA Labs bietet Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsleistungen an, insbesondere für den Übertragungs- und Verteilungssektor (T&D). Seine Labors sind international anerkannt und akkreditiert und gewährleisten höchste Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards.

Das Unternehmen bietet umfassende Prüfungen für Hochspannungs- (HV), Mittelspannungs- (MV) und Niederspannungsanlagen (LV) sowie für Schutzeinrichtungen und IEDs an und stellt damit sicher, dass die Produkte seiner Kunden alle relevanten Normen erfüllen und unter verschiedenen Bedingungen zuverlässig funktionieren. Die Inspektionsleistungen – sowohl vor Ort als auch im Labor – liefern detaillierte Berichte, die die Einhaltung internationaler Normen bestätigen. Darüber hinaus bestätigen die Zertifizierungsdienste die Qualität und Sicherheit der Übertragungs- und Verteilungsprodukte, sodass Kunden leichter Marktzugang und Kundenvertrauen gewinnen können.

KINGSINE

Kingsine Electric Automation Co.. Ltd

MESSESTAND **8012**

Kingsine Electric Automation produziert Mini-Tester für die Energieübertragungsbranche sowie eine Reihe weiterer elektrischer Prüfgeräte

Kingsine Electric Automation ist derzeit weltweit der einzige Hersteller von Mini-Testern, und seine Geräte eignen sich hervorragend für Außendiensttechniker, die Wert auf Mobilität, Leistung und einfache Handhabung legen.

Das Unternehmen ist auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb einer breiten Palette elektrischer Prüfgeräte spezialisiert, darunter Schutzrelais-Prüfgeräte, CT/PT-Analysatoren, Referenzstromquellen und Kalibratoren sowie Spannungs- und Stromverstärker.

Seit 1999 zählen zu den Kunden des Unternehmens: ABB, Siemens, Alstom, Mitsubishi, Schneider, Areva, SEL und GE. Mehr als 13 000 Kingsine-Relaisprüfgeräte sind derzeit in über 90 Ländern weltweit im Einsatz, darunter die USA, Kanada, Brasilien, das Vereinigte Königreich, Spanien, Polen, Frankreich und Italien.

KONČAR

KONCAR

MESSESTAND **9035**

KONČAR ist tief im Energiesektor verwurzelt und unterstützt seine Kunden mit innovativen Lösungen und einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit dabei, ihre Resilienz zu stärken

KONČAR ist in den Bereichen Stromerzeugung, -übertragung und -verteilung, urbane Mobilität und Infrastruktur, digitale Lösungen und Plattformen anerkannt und etabliert. Sein Schwerpunkt liegt auf Eigenentwicklung und Innovation sowie auf Labortests und Zertifizierungen.

Von Herausforderungen inspiriert schafft KONČAR innovative Lösungen, stärkt die lokale Produktion und fördert die Nachhaltigkeit der Energieversorgung – und gestaltet so eine intelligentere und resilientere Zukunft.

Forschung, Entwicklung und Innovation stehen im Mittelpunkt des Unternehmens und treiben es dazu an, Grenzen zu verschieben, Technologien voranzutreiben und neue Lösungen zu entwickeln. Mit einem starken Fundament aus Fachwissen, eigenem Know-how und Spitzentechnologie kann KONČAR selbst anspruchsvollste Projekte in Angriff nehmen – unabhängig oder in Zusammenarbeit mit führenden globalen Partnern.



KONČAR entwickelt kontinuierlich Segmente mit dem höchsten Mehrwert. Der Schwerpunkt liegt auf Wind-, Solar- und Wasserenergie sowie auf der Entwicklung von Technologien und Produkten, die grüne und intelligente Ansätze verbinden, damit die Partner des Unternehmens mit den globalen Entwicklungen und der Ausrichtung im Bereich der Energietechnik Schritt halten können.

KORUCU MAKINA ELEKTRİK

KORUCU MAKINA ELEKTRIK

MESSESTAND **4011**

Korucu Electrical Fittings & Insulators (KFI), 1980 gegründet und mit Hauptsitz in Ankara, Türkei, ist ein spezialisierter Hersteller von Freileitungsarmaturen und elektrotechnischen Verbindungselementen für Energieübertragungsleitungen.

Um den Marktanforderungen gerecht zu werden und das Produktportfolio zu vervollständigen, nahm KFI 2021 ein Werk zur Isolatorenfertigung in Betrieb. Dank Erfahrung, technischem Know-how und qualifiziertem Fachpersonal konnte sich das Unternehmen innerhalb kurzer Zeit eine gute Position auf dem Inlands- und Exportmarkt erarbeiten.

Von einer modernen Produktionsstätte mit 8.500 m² aus beliefert das Unternehmen Versorgungsunternehmen, EPC-Auftragnehmer und multinationale Energieunternehmen in mehr als 20 Ländern.

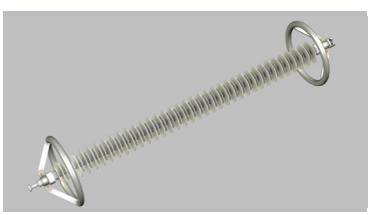
KFI verfolgt das Ziel, einen positiven Beitrag zu leisten und für künftige Generationen ein nachhaltiges Vermächtnis zu hinterlassen – mit hoher Engineering-Qualität bei jeder gefertigten Armatur.

KUVAG

KUVAG

MESSESTAND **8005**

KUVAG präsentiert erstmals Langstabisolatoren sowie Stationsisolatoren, Kabelendverschlüsse und Hohlkernisolatoren



Mit Blick auf die neuesten Innovationen für das Stromnetz von morgen nutzt KUVAG die Messe, um seine brandneuen Langstabisolatoren zu präsentieren. Diese Komponenten wurden speziell für Anwendungen von 110 kV bis 400 kV entwickelt

A-Z AUSSTELLER

und erweitern das Portfolio des Unternehmens auf die höchsten Spannungsklassen.

KUVAG ist Spezialist für die Entwicklung und Herstellung von Hochleistungs-Isolationskomponenten aus Epoxidharz und Verbundwerkstoffen. Das Unternehmen bietet unverzichtbare Lösungen für den globalen Energiesektor, die Mobilität und industrielle Anwendungen und gewährleistet dabei ein Höchstmaß an Sicherheit und Langlebigkeit.

Neben den neuen Langstabisolatoren sehen Besucher am KUVAG-Stand außerdem Folgendes: Stationsisolatoren von 7,5 kV bis 220 kV, alle aus HTV-Silikon gegossen, Kabelendverschlüsse für den Bereich von 24 kV bis 550 kV sowie Hohlkernisolatoren, die gezielt für hohe mechanische Festigkeit und elektrische Zuverlässigkeit entwickelt wurden.

LAPP INSULATORS

LAPP Insulators

MESSESTAND **5005**

Lapp Insulators liefert Keramik-Langstabisolatoren, Stützisolatoren sowie Hohlkernisolatoren und bietet darüber hinaus Bewertungen bestehender Isolationssysteme an



Sie suchen belastbare Isolatoren aus Keramik, die zuverlässige Qualität bieten und Nachhaltigkeit mitbringen?

Willkommen bei Lapp Insulators und über 100 Jahren Erfahrung für Sie und unsere langzeiterprobten Designs. Von hochstandardisierten Lösungen bis hin zu spezifischen Anwendungen für Kunden in über 70 Ländern bietet Ihnen Lapp Insulators das volle Produktspektrum, weltweit gefertigt in 4 produktionserfahrenen Werken.

Lapp Designs, ganz gleich ob für AC- oder DC-Anwendungen, Mittel-, Hoch/Höchst oder Ultrahochspannung, sind präzise an die sich verändernden Klima-, Umwelt- und Stressbedingungen angepasst.

Mit unserem Angebot an Langstäben für Freileitung, Stützisolatoren für Umspannwerke und Hohlisolatoren für OEMs und Schaltgeräten sind wir in Kombination mit unserer technischen Expertise Ihre erste Wahl für keramische Isolatoren.

Unser kommunikationsstarker After-Sales sorgt dafür, dass Ihr Service nicht mit der Lieferung endet.

Sie benötigen eine Lebensdauerprognose für Altisolatoren, Feldsimulationen, Typenprüfungen oder seismische Berechnungen?

Vertrauen Sie auch dafür auf unserer technisches Know-How, das am Stand 5005 auf Sie wartet.

Lapp Insulators – Ihr strategischer Partner für die Anforderungen von morgen.

LEF Group

LEF Group

MESSESTAND **5000**

Die LEF Group ist auf Mittelspannungstransformatoren spezialisiert und bedient den Markt für Stromverteilung, gestützt auf ein internationales Netzwerk aus sechs Unternehmen

Die LEF Group ist ein italienischer Hersteller mit Schwerpunkt auf Mittelspannungstransformatoren und trägt die volle Verantwortung für die Entwicklung und Produktion aller Produkte in ihrem Portfolio.

Das Unternehmen ist ein Marktführer in der Herstellung von Transformatoren und beliefert Kunden in ganz Europa und auf internationalen Märkten. Die Geschäftstätigkeit des Unternehmens ist von Flexibilität, hohen Qualitätsstandards sowie einer schnellen und zuverlässigen Umsetzung in jedem Projekt geprägt.



Die LEF Group ist ein führender Akteur im Markt der Energiewende und zählt zu den qualifiziertesten Unternehmen bei der Entwicklung fortschrittlicher Technologien zur Verbesserung der Servicequalität in den Bereichen Stromverteilung, Schienenverkehrsinfrastruktur, Smart Cities sowie öffentliche und private Beleuchtung.

Die Gruppe besteht aus sechs Unternehmen, eines davon mit Sitz in Polen, was ihre internationale Präsenz und ihre operativen Fähigkeiten weiter stärkt.

Lemi Trafo

Lemi Trafo

MESSESTAND **9015**

Lemi Trafo entwickelt, prüft und fertigt von seinem Standort in Bulgarien aus eine breite Palette von Verteilungs- und Spezialtransformatoren



Die Haupttätigkeit von Lemi Trafo ist die Entwicklung und Herstellung von Verteilungs- und Spezialtransformatoren. Dieses schnell wachsende bulgarische Unternehmen stellt ölgekühlte Transformatoren (von 25 bis 10 000 kVA, bis 36 kV) und Gießharz-Verteilungstransformatoren (von 100 bis 3 150 kVA, bis 36 kV) her.

In seiner Produktionsstätte im bulgarischen Pernik kann Lemi Trafo eine Jahresproduktion von etwa 8000 Transformatoren erreichen. Die Abläufe innerhalb des Unternehmens werden durch das integrierte Managementsystem gemäß den Anforderungen der Normen ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 und ISO 50001 gesteuert. In der akkreditierten Prüfeinrichtung des Unternehmens wird eine Reihe von Tests durchgeführt, um die Qualität seiner Produkte zu gewährleisten.

A-Z AUSSTELLER

MBT

MESSESTAND **3005**

MBT Transformers ist auf die Herstellung von Wellwandblechen und Transformatorenkesseln für die Energie- und Transformatorenindustrie spezialisiert.

Mit einem klaren Fokus auf Qualität, Zuverlässigkeit und Kundenzufriedenheit verbindet MBT mo-derne Fertigungstechnologien mit langjähriger Erfahrung und umfassendem Fachwissen, um Produkte auf höchstem Qualitätsniveau anzubieten.

Ziel des Unternehmens ist es, seinen nationalen und internationalen Kunden eine qualitativ hochwertige Fertigung, erstklassigen Service und zuverlässige Lieferungen zu gewährleisten. Durch die kontinuierliche Optimierung seiner Produktionsprozesse und Qualitätsstandards stellt MBT sicher, dass seine Produkte sowohl den branchenspezifischen Anforderungen als auch den individuel-len Erwartungen seiner Kunden entsprechen.

Mit seinem konsequenten Qualitätsanspruch und seinem Engagement für herausragende Leistungen verfolgt MBT Transformers das Ziel, sich als zuverlässiger und langfristiger Lösungspartner in der glob-alen Energiewirtschaft zu etablieren.

Meinberg

MESSESTAND **9067**

Meinbergs Synchronisationslösungen umfassen High-End-PTP-Uhren, NTP-Server und Empfänger für eine Vielzahl von Satelliten

Als führender Innovator in der Synchronisations- und Timing-Branche bringt das familiengeführte Unternehmen Meinberg aus Bad Pyrmont seine mehr als 40-jährige Erfahrung in die Entwicklung und Herstellung erstklassiger Synchronisationslösungen ein.

Meinbergs Produktpalette umfasst nicht nur High-End-PTP-Uhren und NTP-Server, sondern auch Empfänger für eine Vielzahl von Satelliten- und Langwellen-Funkzeitsignalen sowie Timecode-Generatoren und -Lesegeräte. Zum Portfolio gehört auch eine breite Auswahl an Zubehör wie Antennen, Konverter und Signalverteilungssysteme.

Meinberg bietet mit dem Format IRIG-B konforme Zeitserver und Module, die speziell auf die strengen Anforderungen der Energieerzeugungsbranche zugeschnitten werden können. Die Zeitsynchronisation im Mikrosekundenbereich ist für die Energiewirtschaft von entscheidender Bedeutung, da Redundanz, Sicherheit und Netzstabilität mit dem zunehmenden Einsatz von erneuerbaren Energien und dezentraler Erzeugung eine immer wichtigere Rolle spielen.

Zur erweiterten Meinberg-Familie gehören nicht nur die Büros in Santa Rosa, Kalifornien (Meinberg USA Inc.) und Bangkok, Thailand (Meinberg Asia), sondern auch die Oregano Systems – Design & Consulting GesmbH, ein in Wien ansässiger Spezialist für Embedded Systems, sowie ein Netzwerk von Vertriebs- und Servicepartnern in über vierzig Ländern weltweit – so sind Qualität und Know-how nie weit entfernt.

Meißner Sicherheitstechnik GmbH

MESSESTAND **3003**

Die Meißner Sicherheitstechnik GmbH entwickelt und produziert innovative Lösungen für Absturzsicherung und sicheren Zugang, die Qualität, Zuverlässigkeit und deutsche Ingenieurskunst vereinen

Das Produktportfolio von Meißner Sicherheitstechnik reicht von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) über Steigschutz- und Schienensysteme bis hin zu maßgeschneiderten Sicherheitslösungen für Industrie, Energieversorger, Kommunen und Rettungsdienste.

Dank eigener Textil- und Metallfertigung realisiert das Unternehmen flexible, kundenspezifische Lösungen, die höchsten Sicherheitsstandards entsprechen.

Mit seinem spezialisierten Wind Energy Service trägt Meißner Sicherheitstechnik dazu bei, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit von Windenergieanlagen zu maximieren. Die erfahrenen Serviceteams übernehmen Inspektion, Wartung, Instandsetzung, Nachrüstung, gesetzlich vorgeschriebene Sicherheitsprüfungen, Seilzugangstechnik sowie professionelle Schulungen für sicheres Arbeiten in der Höhe.

Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit prägen das Handeln des Unternehmens – von der ersten Beratung bis zur erfolgreichen Umsetzung jedes einzelnen Projekts.

Meißner Sicherheitstechnik GmbH. Sicherheit, auf die Sie seit 1910 vertrauen können.

Meksan Transformer

MESSESTAND **3001**

Meksan Transformer fertigt seit 1999 hochwertige und zuverlässige Verteil- und Leistungstransformatoren.

Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst Verteiltransformatoren bis 12,5 MVA und 36 kV, Leistungstransformatoren bis 50 MVA sowie Spezialtransformatoren für unterschiedliche Anwendungsbereiche.

Metalube

MESSESTAND **11112**

Metalube hat sein Angebot vor Kurzem auf Unterseekabelanwendungen ausgeweitet, um den Anforderungen heutiger Stromübertragungsnetze gerecht zu werden

Als Hersteller von Hochleistungs-Schmierstoffen für die Industrie kombiniert Metalube fortschrittliche Forschung und Entwicklung mit flexibler Fertigung, um technisch ausgereifte Lösungen zu liefern, z. B. für das Ziehen von Drähten und Rohren, Freileiter, Warmwalzen und die Herstellung von Holzwerkstoffplatten. Im Rahmen seiner kontinuierlichen Innovationsstrategie erweitert Metalube sein Angebot auch auf Unterseekabelanwendungen.

Das Unternehmen wird seine OCG-Produktreihe vorstellen, die die Netzstabilität unterstützt und die Lebensdauer von Freileitern verlängert. Führende Netzbetreiber wie National Grid, Eskom und RTE vertrauen auf OCG. Es bietet bewährten Korrosionsschutz, geringe Ölabscheidung und langfristige Zuverlässigkeit selbst unter härtesten Bedingungen.

Mit seinem kontinuierlichen Fokus auf Innovation und technische Spitzenleistungen bleibt Metalube führend bei Schmierstofflösungen für die globale Stromübertragungsindustrie.

Noch in diesem Jahr wird Metalube seine HTLS-Leiterfett-Produktreihe (High Temperature Low Sag) einführen, die entwickelt wurde, um die steigenden Anforderungen moderner Stromübertragungsnetze zu erfüllen. Diese fortschrittlichen

A-Z AUSSTELLER

Formulierungen wurden für erhöhte Betriebstemperaturen entwickelt und bieten eine außergewöhnliche thermische Stabilität, minimale Ölmigration und eine verlängerte Lebensdauer.

Metalube hat seinen Hauptsitz in Manchester und beliefert Kunden in über 100 Ländern weltweit.

MİTAŞ INDUSTRY

MİTAŞ Endüstri San. Tic. A.Ş

MESSESTAND **7060**

MİTAŞ trägt dazu bei, eine zuverlässige Infrastruktur für die Stromnetze der Welt von morgen zu gestalten

Von Stromübertragung und Umspannwerken bis hin zu Telekommunikationsnetzen und Verbundstrukturen der nächsten Generation unterstützt MİTAŞ Versorgungsunternehmen, EPC-Auftragnehmer und Infrastrukturentwickler mit vollständig integrierten Inhouse-Lösungen. Engineering-, Prüf- und Fertigungskapazitäten werden in einer Struktur gebündelt und durch spezielle Prüfeinrichtungen für Strukturen sowie umfassende Qualitätskontrollsysteme unterstützt.

Fortschrittliche Fertigungstechnologien sowie Feuerverzinkungs- und Beschichtungskapazitäten ermöglichen es MİTAŞ, anspruchsvolle internationale Normen und projektspezifische Anforderungen zu erfüllen. Die eigene Fertigung von Verbindungselementen und eine integrierte Lieferkette stärken zusätzlich die Zuverlässigkeit, die Qualitätskontrolle und die Lieferleistung.

Mit kontinuierlich wachsender Produktionskapazität und jahrzehntelanger Branchenerfahrung konzentriert sich MİTAŞ weiterhin darauf, die Entwicklung robuster Energie- und Kommunikationsnetze zu unterstützen.

Durch die Kombination von technischem Know-how, Fertigungsstärke und langjähriger Branchenerfahrung trägt MİTAŞ weiterhin zu der Infrastruktur bei, die die moderne Welt verbindet und mit Energie versorgt.

MİTAŞ ist ein zuverlässiger Partner für Energie- und Kommunikationsinfrastrukturprojekte weltweit. Aufbauend auf dem seit 1955 entwickelten technischen Know-how vereint das Unternehmen ausgeprägte Konstruktionskompetenz, integrierte Fertigung und wachsende Produktionskapazitäten, um zuverlässige strukturelle Lösungen für kritische Infrastrukturen bereitzustellen.

MOBATIME

Mobatime

MESSESTAND **10068**

MOBATIME bietet weltweit zuverlässige Zeitreferenzen und Verteilungslösungen für kritische Infrastrukturen und ist für seine Expertise in der Zeitsynchronisation bekannt

Im Bereich der Energieübertragung und -verteilung ist eine genaue und robuste Zeitsynchronisation eine grundlegende Voraussetzung für Schutz, Automatisierung, Überwachung und Ereignisanalyse. Mit der Entwicklung von Umspannwerken und Netzinfrastrukturen hin zu digitalen Architekturen werden Verfügbarkeit und Kontinuität immer wichtiger – insbesondere in Übergangsphasen, in denen digitale und vorhandene Altsysteme nebeneinander bestehen müssen.

MOBATIME wird Ansätze für hochverfügbare Zeitsynchronisationsarchitekturen für moderne Stromnetze vorstellen. Im Mittelpunkt stehen dabei Redundanzkonzepte wie PRP und HSR, die eine nahtlose Kommunikation ohne Wiederherstellungszeit ermöglichen, sowie die Integration Ethernet-basierter Technologien neben etablierten Zeitsignalen.



Anhand realer Einsatzszenarien wird MOBATIME zeigen, wie Netzbetreiber und Systemintegratoren die Digitalisierung schrittweise einführen können, ohne die Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen oder bewährte Infrastrukturen vorzeitig zu ersetzen.

Referenzarchitekturen auf Basis von Plattformen wie dem DTS 4163.grandmaster veranschaulichen, wie eine einzige Zeitquelle sowohl digitale Umspannwerke der nächsten Generation als auch bestehende Altumgebungen unterstützen kann.

MOBATIME ist ein führendes Kompetenzzentrum für Zeitsynchronisation und bietet weltweit zuverlässige Zeitreferenzen und Verteilungslösungen für kritische Infrastrukturen.

Modern INSULATORS LTD.

Modern Insulators

MESSESTAND **2081**

Modern Insulators Limited (MIL) ist ein führender Hersteller von Porzellan- und Verbundisolatoren für den Höchstspannungsbereich (EHV) und bietet Lösungen für Energieübertragungs- und -verteilungsanwendungen in Spannungsbereichen von 33kV bis 1.200kV

Mit mehr als drei Jahrzehnten Erfahrung zählt MIL zu den Pionieren in der Herstellung von Porzellanisolatoren. Das Portfolio umfasst unter anderem Porzellan-Langstabisolatoren (Porcelain Long Rod Insulators, PLRI) für Freileitungen, Hohl- und Vollkern-Stützisolatoren für Umspannwerke sowie Isolatoren für Elektrifizierungs- und Traktionsanwendungen im Bahnbereich.

Das Unternehmen ist bei zahlreichen internationalen Energieversorgungs- und Netzunternehmen zugelassen, darunter Red Eléctrica (Spanien), Terna (Italien), Iberdrola (Spanien), TEİAŞ (Türkei), Tenaga (Malaysia) und LAPEM (Mexiko). Darüber hinaus verfügt MIL über Zulassungen bei führenden EPC-Unternehmen und OEMs weltweit, einschließlich der Oman Electricity Transmission Company, für werkseitig beschichtete Porzellan-Langstabisolatoren der Spannungsklassen 132kV und 400kV.



MIL ist nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und ISO 45001:2018 zertifiziert. Das Unternehmen verfügt über eine jährliche Produktionskapazität von 27.600 Tonnen. Rund 50 % des Umsatzes werden durch Exporte in mehr als 70 Länder weltweit erzielt.

A-Z AUSSTELLER

MR Power Systems

MESSESTAND **4007**

MR Power Systems ist auf Störlichtbogenanalysen spezialisiert und wird aufzeigen, warum eine detaillierte Bewertung für Industrieanlagen entscheidend ist

MR Power Systems ist ein internationales Elektrotechnikunternehmen, das sich auf Störlichtbogenanalysen, Kurzschlussstudien, Lastflussanalysen, Schutzkoordination und Oberschwingungsanalysen spezialisiert hat.

MR Power Systems wird erläutern, was ein Störlichtbogen tatsächlich ist, wie er entsteht und warum eine fundierte Bewertung für Industrieanlagen entscheidend ist. Die Unternehmensvertreter werden auch den Unterschied zwischen Störenergie-Berechnungen und aufgabenbezogenen Bewertungen von Stromrisiken erläutern. Sie werden auch zeigen, wie die Bewertung von Störlichtbogenrisiken als strukturierte Ingenieurdienstleistung umgesetzt werden kann und Unternehmen dabei unterstützt, den Schritt von der theoretischen Einhaltung von Vorschriften hin zu einem praktischen, messbaren Management der elektrischen Sicherheit zu vollziehen.

MR Power Systems unterstützt eine Vielzahl von Branchen, einschließlich erneuerbarer Energien, und genießt das Vertrauen führender globaler Unternehmen wie CERN, ArcelorMittal, Stellantis und Hitachi.

Das Unternehmen bietet fortschrittliche Ingenieurlösungen, die technische Präzision mit praktischer Erfahrung vor Ort verbinden. Das Unternehmen ist in Europa, Nordafrika und dem Nahen Osten tätig und bietet fortschrittliche Ingenieurdienstleistungen für Industrieanlagen, Rechenzentren, die Automobilindustrie, die Schwerindustrie und Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien an.

MR Power Systems verbindet analytisches Fachwissen auf hohem Niveau mit praktischer Erfahrung vor Ort. Zu den Dienstleistungen gehören Störlichtbogenstudien nach internationalen Normen, aufgabenbezogene Bewertungen von Stromrisiken, Audits der elektrischen Sicherheit, die Entwicklung von Sicherheitsverfahren, Schulungsprogramme und Unterstützung bei der Auswahl persönlicher Schutzausrüstung. Außerdem arbeitet das Unternehmen mit Unternehmen wie DEHN, Eaton, Megger und SPIE zusammen.

MSA Deutschland GmbH

MESSESTAND **4002**

MSA Safety ist ein etablierter Marktführer auf dem Gebiet der Absturzsicherung und verfügt über jahrzehntelange Erfahrungen und einem Engagement für Sicherheitsinnovationen in der Energieerzeugungs-, Übertragungs- und Verteilungsbranche



Unsere fortschrittlichen Absturzsicherungssysteme wurden speziell für diesen Sektor entwickelt und kommen dem Freiklettern am nächsten, da sie die volle Bewegungsfreiheit mit beiden Händen ermöglichen und gleichzeitig eine kontinuierliche Befestigung an Hochspannungsmasten gewährleisten. Dies verringert die Ermüdung, begrenzt menschliche Fehler und erhöht die Sicherheit der Arbeiter.

Unsere technischen Sicherungssysteme sind anpassungsfähig und können so konfiguriert werden, dass sie zu den verschiedenen Strukturen des Übertragungsnetzes passen. Unsere Lösungen werden wegen ihrer einfachen Installation, ihrer Zuverlässigkeit, ihres benutzerfreundlichen Designs und ihrer bewährten Leistung geschätzt und ermöglichen es Fachkräften und Technikern in der Energie- und Übertragungsbranche, mit Zuversicht, Effizienz und vor allem Sicherheit zu arbeite.

Navitasoft Zrt

MESSESTAND **11091**

Navitasoft wird seine cybersicheren und fortschrittlichen Energiemanagementsysteme vorstellen

Navitasoft hat in Zusammenarbeit mit N-SIDE die Plattform Baltic Balancing and Capacity Management (BBCM) 2025 erfolgreich bereitgestellt. Das BBCM war ein entscheidender Faktor für die Trennung vom russischen Netz und die anschließende Synchronisierung mit dem kontinentaleuropäischen Synchrongebiet (CESA).

Das BBCM ist das jüngste Beispiel in einer langen Reihe von MMS (Market Management Systems) sowie Datenportal- und Managementlösungen, die Navitasoft seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 2008 für ÜNB in mehreren europäischen Ländern entwickelt hat.

Navitasoft setzt modernste Technologie-Stacks und Microservice-Architekturen ein, um flexible, zukunftssichere und cybersichere Lösungen bereitzustellen. Sein MMS Ukrenergo ist in der Ukraine seit 2019 ohne jegliche Cybervorfälle in Betrieb.

Zusätzlich zu seinen TSO-Lösungen bietet Navitasoft Marktteilnehmern ETRM- und VPP-Produkte an, die TSOs, Tauscher und Anlagen integrieren, um vollautomatisierte End-to-End-Lösungen bereitzustellen,
die Marktteilnahme und Rentabilität maximieren.



Navitasoft wendet innerhalb eines PRINCE2-Rahmens konsequent die agile Methodik der testgetriebenen Entwicklung an und gewährleistet so die frist- und budgetgerechte Bereitstellung komplexer, geschäftskritischer Softwareprodukte, die exakt auf die Anwendungsfälle der Kunden abgestimmt sind.

Necks Industrial Metal Products

MESSESTAND **11090**

NECKS IMP stellt hochwertige Stahlkonstruktionen und Komponenten für die Energie- und Eisenbahnindustrie her

Mit umfangreichem technischem Know-how und modernen Produktionsanlagen liefert NECKS IMP zuverlässige Lösungen für elektrische Übertragungsleitungen von 0,4 bis 500 kV – einschließlich fortschrittlicher HGÜ-Systeme und Komponent-

A-Z AUSSTELLER

en für die elektrische Traktionsinfrastruktur im Schienenverkehr.

Das Portfolio von NECKS IMP umfasst Gittermasten, Schilderbrücken, Umspannwerkskomponenten, Klemmen, Ankerbolzen, Traversen und eine breite Palette kundenspezifischer Stahlbeschläge. Das Unternehmen ist auch auf Sonderanfertigungen spezialisiert und produziert komplexe Stahlkonstruktionen mit einer Länge von bis zu 16 m in einem Stück, um spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen. Alle Produkte können gemäß den technischen Spezifikationen verzinkt und/oder lackiert werden.



NECKS IMP arbeitet nach den Normen EN 1090, EN 3834 und EN 15804 und ist nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert. Unterstützt von einem qualifizierten Team aus rund 100 Fachkräften beliefert das Unternehmen Projekte in ganz Europa und darüber hinaus und verbindet dabei Qualität, Flexibilität und zuverlässige Lieferung.

nett. solutions

Nett Energy Solutions GmbH

MESSESTAND **7056**

Die Produktpalette von Nett Energy Solutions umfasst Software, Hardware und Prüfgeräte für intelligente Stromnetze

Nett Energy Solutions trägt mit der Entwicklung von innovativer Software, Hardware und Prüfgeräten im Bereich intelligenter Stromnetze dazu bei, die Zukunft des Stromübertragungs- und -verteilungssektors zu gestalten.

Zu den entwickelten Produkten gehören mehrkanalige Niederspannungs-Überwachungssysteme, die die Netzleistung durch Echtzeit-Datenverfolgung optimieren, sowie eine Überwachungslösung für die dynamische Leitungsbewertung (DLR) von Mittelspannungs-Freileitungen – direkt aus der Leitung gespeist –, um Verluste zu reduzieren und die Kosteneffizienz zu steigern.

Das Demand-Management-System des Unternehmens verbessert die betriebliche Effizienz durch den Ausgleich von Angebot und Nachfrage, während das mit IEEE 2030.5 konforme Gateway die standardbasierte Smart-Grid-Integration vereinfacht.

Die persönliche Schutzausrüstung von Nett Energy Solutions bietet Funktionen zur Erkennung elektrischer Felder, um die Sicherheit des Personals zu maximieren.

Geräte zur Prüfung von Kabelfehlern ermöglichen zudem eine schnelle Diagnose und Reparatur, um Ausfälle zu vermeiden.

Schließlich verbessert das KI-gestützte Überwachungssystem die Betriebsleistung zusätzlich, indem es potenzielle Ausfälle frühzeitig vorhersagt und so die Effizienz um bis zu 30 % erhöht.

Mit einem stark auf Forschung und Entwicklung ausgerichteten Ansatz schafft Nett Energy Solutions Mehrwert bei der Integration erneuerbarer Energien und der Netzautomatisierung und liefert schlüsselfertige Lösungen, mit denen Versorgungsunternehmen und Energieunternehmen intelligentere und widerstandsfähigere Netze aufbauen können.

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE

Nexans

MESSESTAND **8030**

Nexans ist durch Partnerschaften mit anerkannten Marktführern gewachsen und unterstützt Versorgungsunternehmen sowie private Netzbetreiber mit Innovationen in den Bereichen Elektrifizierung und Verkabelung



Als weltweit führender Anbieter von Elektrifizierung und fortschrittlichen Kabelsystemen geht Nexans über die reine Bereitstellung von Infrastruktur hinaus und liefert durchgängige Netzzuverlässigkeit, indem das Unternehmen umfassendes Fachwissen über physische Netze mit fortschrittlicher digitaler Intelligenz kombiniert.

Durch Partnerschaften mit anerkannten Marktführern in ihren jeweiligen Bereichen, darunter DNV, Zaphiro Technologies, Sensewaves und EA Technology, integriert Nexans erstklassige Technologien in ein einheitliches Zuverlässigkeitsökosystem, das Versorgungsunternehmen und private Netzbetreiber entlang der gesamten Wertschöpfungskette unterstützt.

Das Portfolio folgt einem strukturierten Makro-zu-Mikro-Ansatz:

- Beobachtbarkeit und Modellierung auf Netzebene: fortschrittliche Analysen und prädiktive Simulationen zur Vorhersage von Engpässen, Herausforderungen bei der Integration erneuerbarer Energien und Investitionsbedarf
- Intelligenz auf Einspeise- und Umspannwerksebene: Echtzeitüberwachung und schnelle Fehlerlokalisierung in Mittelspannungsnetzen, um die Dauer von Ausfällen zu minimieren.
- Zustandsüberwachung auf Anlagenebene: kontinuierliche Überwachung des Kabelzustands und KI-gestützte Qualitätskontrolle der Installation, wodurch vorzeitige Ausfälle von Verbindungen um bis zu 80 % reduziert werden
- Sichtbarkeit auf der letzten Meile im Niederspannungsnetz: Überwachung am Netzrand und Analyse der Stromqualität, um aufkommende Risiken vor einer Versorgungsunterbrechung zu erkennen

Dieser integrierte Rahmen ermöglicht die datengestützte Priorisierung von Investitionsausgaben, die Optimierung des Betriebs vor Ort, die Verlängerung der Anlagenlebensdauer und eine messbare Verbesserung der Netzresilienz.

Nexans unterstützt nicht nur die Elektrifizierung, sondern entwickelt das intelligente Rückgrat, das sie sicher, skalierbar und zukunftssicher macht.

NEXUS Grid
a DNV Company

Nexus Grid

MESSESTAND **8030**

Nexus Grid ist eine Plattform für intelligente Netzanalyse, die Energieversorgern und Netzbetreibern entscheidungsrelevante Informationen für eine fundiertere Budgetplanung, Investitionssteuerung und Betriebsführung bereitstellt.

Als Unternehmen der DNV-Gruppe verfügt Nexus Grid über mehr als 15 Jahre Innovationserfahrung. Weltweit werden mehr als 8.600 km Kabel überwacht.

Die meisten Betreiber ersetzen Kabel nach wie vor anhand ihres Alters. Dadurch investieren sie in

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE

Explore Nexans GAIN.

Our new grid solutions to solve your challenges.

At **Power Transmission & Distribution Technology Expo,** Nexans invites you to discover **Nexans GAIN - Grid Asset Intelligence Network,** an innovative approach bringing together Nexans' expertise and selected technology partners to address grid reliability from day one.

Explore how complementary technologies and solutions could help you:

- **GAIN Execution: Build right**
  Reduce project and installation risks
- **GAIN Visibility: See everything**
  Improve asset monitoring
- **GAIN Intelligence: Make smarter decisions**
  Optimize performance and investment

Book your exclusive immersive session with Nexans at the show – Stand 8030

- **Limited slots available**

Your contacts:

moussa.kafal@nexans.com

No two electrical networks are alike.
From utilities and industrial facilities to data centers and critical infrastructure, every challenge deserves a tailored approach!

Your challenges are our starting point.
Let's explore what's possible together.

Visit us
STAND **8030**



www.nexans.com

A-Z AUSSTELLER

noch intakte Betriebsmittel, während gefährdete Betriebsmittel unerkannt bleiben. Nexus Grid ersetzt Annahmen durch reale Zustandsdaten und zeigt, wo Investitionen erforderlich sind, wo sie aufgeschoben werden können und wie sich bislang ungenutzte Kapazitäten erschließen lassen.

Die Plattform des Unternehmens schafft Mehrwert in drei Bereichen:

- Netzzuverlässigkeit: Ausfälle werden auf Grundlage tatsächlicher Sensormessungen und nicht allein anhand von Datenkorrelationen bereits Wochen im Voraus prognostiziert. Fehlerstellen lassen sich innerhalb weniger Minuten mit einer Genauigkeit von 1 % lokalisieren. Dies reduziert Versorgungsunterbrechungen und Notfalleinsätze.
- Netzerneuerung: Der Wechsel von altersbasierten zu zustandsbasierten Investitionsentscheidungen ermöglicht es, Investitionsausgaben (CapEx) aufzuschieben und die Lebensdauer von Kabeln zu verlängern. Grundlage sind Echtzeitdaten für die Lebensdauerbewertung sowie KI-gestützte Korrelationsanalysen von Zustandsdaten aus 800 km Kabeln.
- Netzoptimierung: Thermische Echtzeitdaten ermöglichen den Anschluss zusätzlicher Kunden ohne den Bau neuer Infrastruktur. Die Lösung ist darauf ausgelegt, verfügbare Kapazitäten im Bereich überlasteter Netzknoten mit einer räumlichen Auflösung von 100 m zu ermitteln.

Nexus Grid: Intelligente Netzanalyse für das Mittelspannungsnetz.

Nirmal Wires Pvt. Ltd.

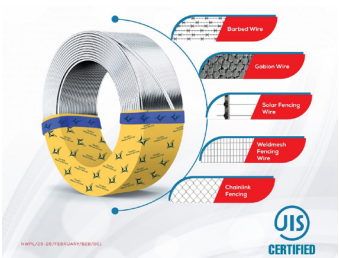
MESSESTAND **2006**

Group Nirmal zählt zu den führenden Unternehmen der Stahl- und Aluminiumindustrie und produziert ein vielfältiges Sortiment hochwertiger Produkte und nachhaltiger Lösungen

Das Portfolio umfasst unter anderem verzinkten Stahl, Aluminium- und Zinkdrähte, Energiekabel sowie Zaun- und Einfriedungslösungen.

Die hochmodernen Produktionsanlagen von Group Nirmal erstrecken sich über mehrere Standorte und verfügen über
eine Gesamtfläche von mehr als 100.000 sq ft. Sie ermöglichen dem Unternehmen, sämtliche Produkte unter konsequenter Einhaltung relevanter nationaler und internationaler Normen und Qualitätsstandards herzustellen.

Qualität und Innovation stehen im Mittelpunkt sämtlicher Unternehmensaktivitäten. Ein engagiertes Team von mehr als 1.000 Mitarbeitenden arbeitet kontinuierlich an der Weiterentwicklung von Produkten und Prozessen, einer hohen Kundenzufriedenheit sowie der Umsetzung nachhaltiger Geschäftspraktiken.



Der Unternehmensleitgedanke „Reimagineering Tomorrow“ bringt die Vision von Group Nirmal zum Ausdruck, die Zukunft durch innovative Lösungen, technologische Weiterentwicklung und nachhaltiges Handeln aktiv mitzugestalten.

Neben der eigenen Produktion ist das Unternehmen auch im Handel mit hochwertigen Metallen und Drahtprodukten tätig. Dabei nutzt Group Nirmal seine umfassende Branchenkompetenz und sein etabliertes internationales Netzwerk, um hochwertige Materialien zu beschaffen und zuverlässig bereitzustellen.

Mit einer starken industriellen Basis, qualifizierten Mitarbeitenden und einem konsequenten Anspruch an Qualität und Leistungsfähigkeit setzt Group Nirmal seinen Wachstumskurs fort und leistet einen wichtigen Beitrag zum Ausbau der Infrastruktur und zur industriellen Entwicklung Indiens.

NKT Cables AB

MESSESTAND **7050**

NKT entwickelt, fertigt, installiert und wartet Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabelsysteme, die eine zuverlässige Energieübertragung ermöglicheny

NKT verbindet eine grünere Welt mit Kabeltechnologie von höchster Qualität und spielt eine zentrale Rolle, während die globale Energiewende voranschreitet.

Mit mehr als einem Jahrhundert Erfahrung entwickelt, produziert, installiert und wartet NKT Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabellösungen, die eine sichere und verlässliche Energieübertragung in modernen Gesellschaften ermöglichen.

Seit 1891 treibt NKT kontinuierlich Innovationen in der Kabeltechnologie voran – von den ersten elektrischen Beleuchtungsanlagen bis hin zu heutigen großskaligen erneuerbaren Energiesystemen, die Haushalte, Industrie und ganze Regionen mit Strom versorgen.



Im Laufe der Jahrzehnte hat sich NKT zu einem globalen Unternehmen entwickelt, das sich durch Innovationskraft, Nachhaltigkeit und operative Exzellenz auszeichnet. Die langjährige Expertise des Unternehmens sowie die enge Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern tragen dazu bei, effiziente, widerstandsfähige und zukunftsorientierte Energieinfrastrukturen zu schaffen.

NKT hat seinen Hauptsitz in Dänemark, ist an mehr als 30 Standorten weltweit vertreten und verfügt über eine starke regionale wie internationale Präsenz. Rund

6.000 engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten weltweit daran, die Energiewende aktiv zu unterstützen.

NM Group

MESSESTAND **10071**

NM Group nutzt datengestützte Erkenntnisse, um die Leistung von Übertragungs- und Verteilnetzen zu verbessern

Mit jahrzehntelanger Erfahrung bei der Unterstützung von Versorgungsunternehmen bei der Optimierung von Netzleistung, Sicherheit und Compliance kombiniert die NM Group Datenerfassung mit Analysen, um verwertbare Erkenntnisse über Anlagen bereitzustellen. Das Unternehmen ist ein spezialisierter Anbieter von Geodaten-, Ingenieur-, Vegetationsmanagement- und digitalen Lösungen für Betreiber von Übertragungs- und Verteilnetzen weltweit.

Im Mittelpunkt der digitalen Lösungen der NM Group steht Caydence – eine fortschrittliche 3D-Softwareplattform, die Geodaten und technische Daten in präzise, strukturierte Erkenntnisse

A-Z AUSSTELLER

über den Zustand von Anlagen, die Risikoexposition und die Netzleistung umwandelt.

Caydence wurde speziell für Übertragungs- und Verteilnetze entwickelt und integriert Anlagendaten, Abstandsanalysen, Vegetationsrisikobewertungen und Compliance-Bewertungen in einer einzigen interaktiven 3D-Umgebung. Die Plattform ermöglicht Teams, Daten in den Bereichen Technik, Asset-Management und Betrieb zu visualisieren, zu analysieren und sicher auszutauschen – dadurch werden die Zusammenarbeit verbessert und die Entscheidungsfindung beschleunigt.



Durch die Umwandlung komplexer Datensätze in klare, nach Prioritäten geordnete Maßnahmen unterstützt Caydence den Übergang von reaktiver Instandhaltung zu vorausschauendem, datengesteuertem Asset-Management. Caydence ist jetzt auch mobil verfügbar und erweitert kritische Infrastrukturinformationen direkt auf den Einsatz vor Ort, sodass jederzeit und überall fundierte Entscheidungen getroffen werden können.

Nordic Transformer

Nordic Transformer

MESSESTAND **2070**

Nordic Transformer entwickelt und liefert Leistungs-, Verteil- und Gießharz-Trockentransformatoren für Netzbetreiber, Industrieunternehmen, erneuerbare Energien und Waste-to-Energy-Anlagen in ganz Europa

Von seinem nordischen Standort aus verbindet das Unternehmen skandinavische Engineering-Präzision mit mehr als 800.000 m² lizenzierter Fertigungskapazität und bietet seinen Kunden damit einen zentral verantwortlichen Partner – von der Spezifikation bis zur Inbetriebnahme.

Das Portfolio umfasst Verteiltransformatoren, mittlere und große Leistungstransformatoren bis 500 MVA, Gießharz-Trockentransformatoren sowie integrierte E-House-Lösungen. Je nach Komplexität des Projekts liegen die Lieferzeiten zwischen drei und sieben Monaten. Jeder Transformator wird gemäß IEC 60076 ausgelegt und bietet eine lückenlose Rückverfolgbarkeit bis auf Klausel-Ebene – von der elektromagnetischen und thermischen Auslegung über den Nachweis der Kurzschlussfestigkeit bis hin zu Werksabnahmeprüfungen (FAT) und vollständiger Dokumentation.

Ein wesentliches Alleinstellungsmerkmal ist die digitale Engineering-Plattform des Unternehmens. Für jedes Projekt kommt ein einheitliches digitales Modell zum Einsatz, aus dem Wicklungskonfigurationen, Kerngeometrien, Kühlungsberechnungen, nichtlineare magnetische Flussanalysen und Fertigungsdaten generiert werden. Diese zentrale, konsistente Datenbasis stellt sicher, dass Datenblätter, Zeichnungen, Produktionsunterlagen und Prüfdokumentationen jederzeit exakt mit dem ausgelieferten Transformator übereinstimmen. Dadurch werden Versionsabweichungen vermieden und Risiken bei der Werksabnahme deutlich reduziert.

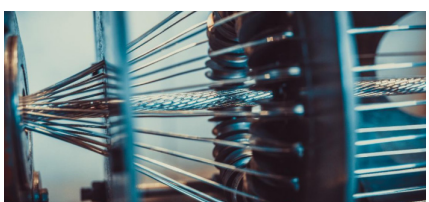
Nordic Transformer versteht sich als Engineering-Partner und nicht als reiner Kataloglieferant. Vom 250-kVA-Eigenbedarfstransformator bis zum 500-MVA-Generator-Aufwärtstransformator wird jede Lösung individuell auf die Kundenspezifikation zugeschnitten. Abweichungen werden transparent dokumentiert, Leistungsparameter konsequent verifiziert und die gesamte Projektabwicklung zuverlässig gesteuert – vom ersten Konzept bis zur erfolgreichen Zuschaltung ans Netz.

NPA SKAWINA

NPA Skawina Sp. z o.o.

MESSESTAND **9040**

NPA Skawina fertigt die Komponenten, die für die Herstellung einer breiten Palette von Freileitungsprodukten erforderlich sind, sowie Aluminium-Walzdrähte für Stromnetze



Eine Reihe von Produktionsanlagen wie Stranguss- und Walzanlagen, Zieh- und Verseilmaschinen sowie Wärmebehandlungsöfen ermöglicht NPA Skawina die Herstellung einer breiten Palette von Freileitungsprodukten. Dadurch hat das Unternehmen die vollständige Kontrolle über den gesamten Produktionsprozess – vom Gießen des Walzdrahts bis zum fertigen Freileiter – und gewährleistet stabile Qualität, Wiederholbarkeit und vollständige Rückverfolgbarkeit.

NPA Skawina fertigt eine breite Palette von Produktionsanlagen für unterschiedlichste Freileitungsprodukte. Das Unternehmen ist auch einer der führenden europäischen Hersteller von Aluminium-Walzdrähten und Leitern für Übertragungs- und Verteilungsnetze.

NPA Skawina liefert hochwertige Freileiter für moderne Netzinfrastrukturen, darunter AAC, AAAC, ACSR, ACSR/TW und verschiedene Lösungen für HTLS-Leiter. Darüber hinaus bietet das Unternehmen auf spezifische Kundenanforderungen zugeschnittene Konstruktionsdienstleistungen für Freileiter an. Die Produkte des Unternehmens werden nach internationalen Normen hergestellt und gewährleisten gleichbleibende elektrische Parameter, mechanische Festigkeit und langfristige Zuverlässigkeit.

Das Forschungs- und Entwicklungszentrum von NPA Skawina entwickelt innovative Leitertechnologien, darunter die verlustarmen ECOAL-ACSR/TW-Leiter, die Energieübertragungsverluste reduzieren, sowie hitzebeständige AlZr-TACSR-Leiter für den Hochtemperaturbetrieb.

Kontinuierliche Investitionen in Produktionstechnologie, Qualitätssysteme und Energieeffizienz stärken die Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens und verringern den CO2-Fußabdruck seiner Produkte.

UKRENERGO National power company

NPC Ukrenergo

MESSESTAND **3046**

NPC Ukrenergo ist der nationale Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) für elektrische Energie in der Ukraine..

Das Unternehmen ist seit 2024 Mitglied des Europäischen Verbands der Übertragungsnetzbetreiber (ENTSO-E) und verantwortlich für den Betrieb des ukrainischen Höchstspannungsübertragungsnetzes, die operative und technische Systemführung des integrierten ukrainischen Stromversorgungssystems sowie den synchronen Verbundbetrieb mit den Stromnetzen benachbarter Länder. Darüber hinaus gewährleistet NPC Ukrenergo die technischen Voraussetzungen für den grenzüberschreitenden Stromimport und -export.

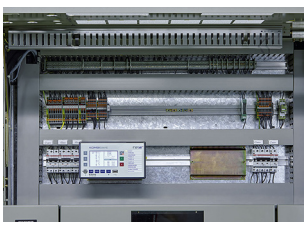
Obwohl die Energieinfrastruktur des Unternehmens seit 2022 zu den Hauptzielen russischer Angriffe zählt, stellt NPC Ukrenergo auch unter den schwierigen Bedingungen des Krieges weiterhin den zuverlässigen Betrieb des ukrainischen Stromübertragungssystems sicher.

A-Z AUSSTELLER

NSE

MESSESTAND **10069**

Die NSE AG ist seit über 25 Jahren auf die Entwicklung und Produktion innovativer Schutz- und Steuergeräte für Mittel- und Hochspannungsnetze spezialisiert



Unsere Lösungen gewährleisten einen zuverlässigen, normkonformen Schutz der Energieverteilung in Netzen mit Spannungen von 10 bis 110 kV – von Industrieanlagen über erneuerbare Energieerzeuger bis hin zu kritischen Infrastrukturen wie Stadtnetzen, Bahnstromsystemen und Umspannwerken.

Die Geräteserien KOMBISAVE+ und POWERSAVE bieten umfassende Netzschutzlösungen für unterschiedlichste Anwendungen. Sie vereinen Überstrom-, Distanz- und Differenzialschutz mit integrierter Feldsteuerung, leistungsfähiger Kommunikation über IEC 61850 sowie optionalem Power-Management für blackoutresiliente und zukunftssichere Netze. Durch ihre modulare Architektur lassen sich die Geräte flexibel an projektspezifische Anforderungen anpassen.

Die Engineering- und Parametriersoftware DIGICOM ermöglicht eine effiziente Gerätekonfiguration, eine nahtlose Systemintegration sowie eine fundierte Analyse von Betriebs- und Stördaten über den gesamten Lebenszyklus hinweg.

Pure and Simple Technology steht bei der NSE AG für nachhaltige, robuste und zukunftsfähige Produkte – entwickelt mit Fokus auf Zuverlässigkeit, Bedienerfreundlichkeit und langfristige Investitionssicherheit.

NUHAS

MESSESTAND **2001**

Emirates National Copper Factory LLC (NUHAS) ist ein spezialisierter Hersteller hochreiner Kupferprodukte für die internationale Elektro-, Energie- und Stromversorgungsindustrie.

Das Unternehmen mit Sitz in Abu Dhabi, Vereinigte Arabische Emirate, bietet ein umfassendes Produktspektrum für unterschiedlichste elektrotechnische Anwendungen – von Kupferfolien mit einer Dicke von 100 Mikrometern bis hin zu Stromschienen aus sauerstofffreiem Kupfer (OFC) mit einer Breite von bis zu 340 mm. Hersteller von Schaltanlagen und Stromschienensystemen vertrauen auf NUHAS als Lieferanten von standardisierten, großdimensionierten und kundenspezifisch gefertigten Kupferstromschienen sowie Kupferbändern und Kupferprofilen.

Für die Wicklungen von Transformatoren, Elektromotoren und Generatoren liefert NUHAS lackisolierte Kupferdrähte sowie papierisolierte Kupferleiter (Paper Insulated Copper Conductors, PICC), die nach präzisen Maßvorgaben und dielektrischen Anforderungen gefertigt werden. Kupferwalzdraht, blanke Kupferdrähte und Kupferlitzen sowie Erdungsstäbe und Erdungsbänder ergänzen das umfangreiche Produktportfolio. Ob Standardausführung oder kundenspezifische Sonderanfertigung – bei jedem Auftrag gewährleistet NUHAS ein gleichbleibend hohes Maß an Fertigungspräzision und Produktqualität.

Heute ist NUHAS ein zuverlässiger Lieferant für Hersteller elektrotechnischer Komponenten und energietechnischer Anlagen in Europa und den USA sowie in den Ländern des Golf-Kooperationsrates (GCC), in Afrika und im asiatisch-pazifischen Raum.

Ob Sie Schaltanlagen, Transformatoren oder Kabel herstellen oder Energieinfrastrukturprojekte realisieren – besuchen Sie NUHAS am Messestand und entdecken Sie innovative Lösungen sowie neue Möglichkeiten für langfristige Partnerschaften.

OBSTA

MESSESTAND **9055**

OBSTA stellt langlebige Luftfahrthinderniskenn-zeichnungen für Freileitungen, Kabel und Masten gemäß den Luftfahrtvorschriften her

Für Hochspannungsleitungen: OBSTA wird auf dieser Veranstaltung sein neues induktives rotes Hindernisfeuer vorstellen: das HV-Lite (LED-Typ). Dieses neue Hindernisfeuer für Leiterseile ist induktionsgespeist. Im Vergleich zu unserem historischen „Balisor" (einer Kaltkathoden-Neonröhre mit kapazitiver Antenne) ist dieses neue Modell sehr kompakt, leicht und einfach zu installieren. Diese Nachtkennzeichnung kann durch unsere Flugwarnkugeln für die Tageskennzeichnung ergänzt werden, die in Polyethylen oder Aluminium erhältlich sind. Alle diese Markierungen sind wartungsfrei.



Für Tragmasten: Unsere solarbetriebenen roten (nur nachts) oder zweifarbigen (weiß blinkend am Tag, rot in der Nacht) Hindernisbefeuerungssysteme, ausgestattet mit unserer neuen IoT-Steuerung mit 4G-Modem, ermöglichen eine einfache Wartung des gesamten am Mast installierten Systems (Batterien, Regler, Leuchten).

Alle OBSTA-Hindernisfeuer sind jetzt mit Nachtsichtbrillen (NVG) kompatibel, die von Piloten zunehmend verwendet werden, in Übereinstimmung mit Luftfahrtbehörden wie der FAA, dem MOD (UK), dem BAZL (Schweiz) und vielen weiteren.

Ogre AI

MESSESTAND **7054**

Ogre AI bietet fortschrittliche Prognose- und Netzintelligenzlösungen, die speziell auf die sich wandelnden Anforderungen von Verteilnetzbetreibern (DSOs) zugeschnitten sind

Ogre AI liefert hochpräzise Prognosen für alle wichtigen Netzbereiche, einschließlich der Erzeugung erneuerbarer Energien, des Strombedarfs, des Verhaltens von Prosumern sowie technischer Verluste. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Funktionen zur Anomalie- und Fehlererkennung, die Versorgungsunternehmen dabei unterstützen, die Netzzuverlässigkeit, die betriebliche Effizienz und das Situationsbewusstsein zu verbessern.

Da das rasante Wachstum dezentraler Energieressourcen, die Elektrifizierung und die zunehmende Beteiligung von Prosumern das Risiko von Netzengpässen erhöhen, werden präzise Prognosen auf Umspannwerks- und Niederspannungsnetzebene immer wichtiger. DSOs benötigen detaillierte Transparenz und vorausschauende Erkenntnisse, um Netzengpässe durch intelligente Netzführung, Einspeisemanagementstrategien, Flexibilitätsdienste und Distributed Energy Resource Management Systems (DERMS) zu steuern.

Ogre AI verfügt über umfangreiche Erfahrung

A-Z AUSSTELLER

bei der Bereitstellung von Prognoselösungen für alle Spannungsebenen – von Hoch- und Mittelspannungsumspannwerken bis hin zu Niederspannungsverteilnetzen. Die KI-gestützten Modelle ermöglichen es Versorgungsunternehmen, Netzzustände mit hoher Granularität und Zuverlässigkeit vorherzusagen und so sowohl betriebliche als auch planerische Aufgaben zu unterstützen. Die daraus resultierenden Prognosen werden genutzt, um die Beschaffung von Flexibilitätsleistungen zu optimieren, das Engpassmanagement zu verbessern, die Integration dezentraler Energieressourcen zu fördern und den Übergang zu einem widerstandsfähigeren, digitalisierten und nachhaltigeren Stromnetz zu unterstützen.

OMICRON

OMICRON electronics GmbH

MESSESTAND **2042**

OMICRON ist ein international tätiges Unternehmen, das mit Leidenschaft innovative Lösungen entwickelt, um elektrische Energiesysteme sicher und zuverlässig zu gestalten. Mit wegweisenden Technologien begegnet OMICRON den aktuellen und zukünftigen Herausforderungen der Ener-giewirtschaft.

Innerhalb der OMICRON-Gruppe erforscht und entwickelt das Unternehmen innovative Technologien für sämtliche Bereiche der elektrischen Energieversorgung. Ob elektrische Prüfungen an Mittel- und Hochspannungsbetriebsmitteln, Schutzprüfungen, Prüflösungen für digitale Umspannwerke oder Cy-bersicherheitslösungen – Kunden weltweit vertrauen auf die Präzision, Schnelligkeit und Qualität der benutzerfreundlichen Lösungen von OMICRON.

Seit seiner Gründung im Jahr 1984 verfügt OMICRON über jahrzehntelange Erfahrung und umfassende Fachkompetenz auf dem Gebiet der elektrischen Energietechnik. Ein engagiertes Team von mehr als 1.100 Mitarbeitenden bietet innovative Lösungen und einen rund um die Uhr verfügbaren tech-nischen Support (24/7). Mit 25 Standorten weltweit betreut OMICRON Kunden in mehr als 170 Län-dern.

ORION EE

ORION EE

MESSESTAND **2009**

Auf der Power Transmission & Distribution Technology Expo präsentiert ORION EE seine neuesten Lösungen für die Messung, Überwachung und Schutztechnik in Mittelspannungsnetzen sowie für Anwendungen im Bereich der Ferroresonanz.

Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst Spannungsanzeigesysteme (Voltage Detecting and Indicating Systems, VDIS), Kurzschluss- und Erdschlussanzeiger, Produkte zur Spannungsmessung und Signalverstärkung, Schutzeinrichtungen gegen Ferroresonanz sowie innovative Überwachungslösungen.

Die Produkte von ORION EE werden gemäß den einschlägigen IEC-Normen entwickelt und vereinen umfassende Engineering-Kompetenz, hohe Zuverlässigkeit im praktischen Netzbetrieb und flexible Fertigungsmöglichkeiten.

Neben seinem umfangreichen Standardsortiment bietet das Unternehmen auch maßgeschneiderte Lösungen, die speziell auf die technischen Anforderungen einzelner Kunden und Projekte abgestimmt sind.

PARAMOUNT WIRES & CABLES

Paramount Cables

MESSESTAND **4028**

Paramount Communications Ltd., Teil der Paramount Cables Group, zählt zu den führenden indischen Herstellern von Drähten, Kabeln und Leitern

Seit seiner Gründung im Jahr 1955 leistet das Unternehmen einen wichtigen Beitrag zum Ausbau der indischen Infrastruktur und hat sich gleichzeitig zu einem weltweit anerkannten Anbieter moderner Kabel- und Leiterlösungen entwickelt.

Das breit gefächerte Portfolio umfasst Hoch- und Niederspannungs-Energiekabel (HV & LV), HTLS-Hochtemperaturleiter, Glasfaserkabel, Telekommunikationskabel, Bahnkabel, Funktionserhaltkabel, Instrumentierungs- und Datenkabel sowie weitere spezialisierte Kabellösungen. Damit bedient Paramount zahlreiche Branchen, darunter Energieversorgung, Telekommunikation, Bahn, Infrastruktur und Bauwesen, Industrie, Verteidigung sowie erneuerbare Energien. Modernste Produktionsanlagen und international anerkannte Zertifizierungen gewährleisten Produkte, die höchste internationale Qualitäts- und Leistungsstandards erfüllen.

Mit einer starken und kontinuierlich wachsenden internationalen Präsenz exportiert Paramount heute in mehr als 50 Länder und baut seine Position in strategisch wichtigen Märkten konsequent weiter aus. Dazu zählen insbesondere die USA, der größte Absatzmarkt für die UL-gelisteten Drähte und Kabel des Unternehmens.

Durch kontinuierliche Investitionen in Technologie, Produktinnovation und internationale Zulassungen entwickelt Paramount zuverlässige und zukunftssichere Lösungen für kritische Infrastrukturen. Damit unterstützt das Unternehmen nachhaltiges Wachstum und die Weiterentwicklung moderner Energie- und Infrastrukturnetze auf den internationalen Märkten.

PIP GLOBAL SAFETY

PIP Safety Deutschland GmbH & Co. KG

MESSESTAND **4000**

Sicherheit, Vertrauen und Produktivität von PIP Global Safety®



PIP Global Safety® ist der neue unabhängige Weltmarktführer im Bereich der persönlichen Schutzausrüstung – das Unternehmen bietet Sicherheitslösungen von Kopf bis Fuß für alle wichtigen Branchen und genießt seit über 40 Jahren das Vertrauen von Arbeitnehmern und Sicherheitsexperten weltweit.

Miller | Söll by PIP ist ein weltweit anerkannter Name für technische Absturzsicherungssysteme und genießt das Vertrauen von Branchen, in denen Arbeiten in der Höhe zum Arbeitsalltag gehören. Miller Söll by PIP entwickelt fortschrittliche vertikale und horizontale Absturzsicherungslösun-

A-Z AUSSTELLER

gen, die es Arbeitern ermöglichen, sich sicher zu bewegen und gleichzeitig ihre Produktivität aufrechtzuerhalten. Das umfassende Portfolio umfasst leiterbasierte Absturzsicherungssysteme, Führungsschienen, Sicherheitsleinen, Anschlagpunkte und spezielle Zugangslösungen, die für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt wurden.

Produkte wie die Systeme Söll GlideLoc®, Vi-Go®, GuideLoc® und MultiRail® bieten reibungslose Mobilität, reduzieren gleichzeitig die Absturzgefahr und minimieren die Ermüdung der Benutzer.

Miller schafft hier mit seinen Fall Protection Produkten wie z.B. der Premium -Auffanggurte-Serie H700, Höhensicherungsgeräten aus der Falcon & Turbolite-Serie sowie temporären und mobilen Lifeline-Systeme, sowie Rettungsequipment die perfekte Ergänzung der Söll Systeme.

Die Miller | Söll by PIP Lösungen lassen sich an einer Vielzahl von Bauwerken installieren, darunter Stromübertragungsmasten, Telekommunikationsmasten, Industrieanlagen, Windkraftanlagen, Dächer und Versorgungsinfrastruktur.

Miller | Söll by PIP bietet damit komplette, anwendungsbezogene Absturzsicherungslösungen, die es den Benutzern ermöglichen, effizient und vor allem sicher zu arbeiten.

POINTLY
POINT OUT WHAT MATTERS

Pointly

MESSESTAND **3038**

Pointly bietet KI-gestützte Software zur automatisierten Analyse von 3D-Punktwolkendaten und unterstützt Vermessungs-, Kartierungs-, Engineering- und Infrastrukturunternehmen dabei, große LiDAR-Datensätze in strukturierte und direkt nutzbare Informationen zu überführen.

Im Mittelpunkt von Pointly stehen die automatisierte Klassifizierung von Punktwolken und die Merkmalsextraktion. Die KI-Modelle des Unternehmens erkennen und klassifizieren Objekte in luftgestützten, Mobile-Mapping-, UAV- und terrestrischen LiDAR-Daten. Je nach Anwendung können dazu Gelände, Vegetation, Gebäude, Straßen, Eisenbahninfrastruktur, Stromleitungen, Freileitungsmasten und weitere Infrastrurobjekte gehören.

Über die Klassifizierung hinaus ermöglicht Pointly die automatisierte Extraktion von Objekten, Positionen, Linien und weiteren geometrischen Informationen, beispielsweise strukturierten Vektordaten, zur Weiterverwendung in GIS-, CAD- und Asset-Management-Workflows.

Pointly-Lösungen unterstützen Anwendungen bei Energieversorgern und Netzbetreibern sowie in den Bereichen Schiene, Straße, Forstwirtschaft, urbane Kartierung und großflächige Vermessungsprojekte. KI-Modelle können zudem an spezifische Datensätze, Sensoren, Klassenkataloge und Projektanforderungen angepasst werden.

Pointly lässt sich über APIs in bestehende Workflows integrieren oder lokal innerhalb der Kundeninfrastruktur bereitstellen, um eine automatisierte Verarbeitung in großem Maßstab zu ermöglichen.

Durch die Kombination von KI, skalierbarer Punktwolkenverarbeitung und automatisierter Merkmalsextraktion hilft Pointly Unternehmen, den manuellen Bearbeitungsaufwand zu reduzieren, Projektlaufzeiten zu verkürzen und komplexe 3D-Daten in nutzbare Informationen umzuwandeln.

POLESAVER

Polesaver

MESSESTAND **7052**

Polesaver hat sich weltweit einen Namen mit der Entwicklung fortschrittlicher Schutzsysteme gemacht, die die Lebensdauer von Holzmasten verlängern

Auf der diesjährigen Messe zeigt Polesaver, wie seine bewährten Lösungen Versorgungsunternehmen dabei helfen, Netze zu stärken, Asset-Management-Strategien zu verbessern und die Lebensdauer kritischer Infrastrukturanlagen weltweit zu maximieren.

Die Produkte von Polesaver werden von Versorgungsunternehmen in mehr als 30 Ländern eingesetzt und schützen Masten vor einigen der größten Herausforderungen der Branche, darunter Verrottung im Bodenbereich, Waldbrandschäden und Termitenbefall.

Durch die Senkung von Wartungskosten, die Minimierung von Austauschmaßnahmen und die Verbesserung der Nachhaltigkeit leistet Polesaver einen wichtigen Beitrag zu einer zuverlässigeren und umweltverträglicheren Energieinfrastruktur.

POWER TECHNOLOGIES™ Private Limited

Power Technologies

MESSESTAND **11000**

Power Technologies liefert fortschrittliche Überwachungslösungen, die die Zuverlässigkeit in Übertragungs- und Verteilungsnetzen verbessern

Power Technologies wird zeigen, wie das Unternehmen die Widerstandsfähigkeit von Stromnetzen durch Frühwarnsysteme, skalierbare Überwachungsplattformen und zukunftssichere Konzepte unterstützt.

Das Portfolio des Unternehmens umfasst Temperaturüberwachung und Teilentladungserkennung. So können Versorgungsunternehmen Risiken erkennen, bevor sie eskalieren. Durch die Integration von Fehlerwarnsystemen für Stromleitungen, Übertragungskabel und Verteilungsnetze bietet Power Technologies Echtzeit-Transparenz über Infrastrukturen von der Nieder- bis zur Ultrahochspannung.

Die Technologie ermöglicht es Betreibern, Fehler schnell zu lokalisieren, Ausfallzeiten zu minimieren und die Lebensdauer von Anlagen zu verlängern. Ob Freileitungen oder Erdkabelsysteme – die angebotenen Lösungen sorgen für eine sicherere, intelligentere und effizientere Energieübertragung. Mit dem Schwerpunkt auf prädiktiver Analytik und Compliance unterstützt Power Technologies Versorgungsunternehmen beim Übergang von reaktiver Wartung zu proaktivem Anlagenmanagement.

Die Mission von Power Technologies ist klar: Stromnetze mit Präzision, Transparenz und Innovation zu stärken, damit Energie von der Erzeugung bis zu den Endnutzern zuverlässig fließt. Power Technologies ist ein zuverlässiger Partner beim Aufbau intelligenter Stromnetze – und gewährleistet Zuverlässigkeit, Sicherheit und Nachhaltigkeit für die Zukunft der Energieversorgung.

POWERSIDE®

Powerside

MESSESTAND **2008**

Als Pionier auf dem Gebiet der Überwachung und Verbesserung der Spannungsqualität verbindet Powerside jahrzehntelange Erfahrung mit innovativen Lösungen für Messtechnik, intelligente Netzanalyse und die gezielte Behebung von Netzqualitätsproblemen.

A-Z AUSSTELLER

Damit unterstützt das Unternehmen seine Kunden dabei, Störungen der elektrischen Energieversorgungsqualität frühzeitig zu erkennen, zu analysieren und wirksam zu beheben.

Von Oberschwingungen und Spannungsschwankungen bis hin zu Anlagenausfällen und Energieineffizienzen bieten die Lösungen des Unternehmens die erforderliche Transparenz über elektrische Netzparameter sowie leistungsfähige Werkzeuge zur Optimierung der Leistungsfähigkeit, Effizienz und Betriebssicherheit elektrischer Energiesysteme.

Das umfassende Produkt- und Dienstleistungsportfolio umfasst hochentwickelte Netzqualitätsanalysatoren, Softwarelösungen zur kontinuierlichen Überwachung und Analyse der Spannungsqualität, Oberschwingungsfilter, Anlagen zur Blindleistungskompensation und Leistungsfaktorkorrektur sowie spezialisierte Engineering-Dienstleistungen.

Powerside bedient ein breites Spektrum an Branchen und Anwendungsbereichen, darunter Energieversorgungsunternehmen und Netzbetreiber, Rechenzentren, die Halbleiterfertigung sowie gewerbliche und industrielle Anlagen.

Mit mehr als 27.000 Kunden weltweit verfolgt Powerside das Ziel, Unternehmen dabei zu unterstützen, häufig unerkannte Probleme der elektrischen Energieversorgungsqualität zu identifizieren und nachhaltig zu beheben. Dadurch trägt das Unternehmen zur Steigerung der Produktivität, Energieeffizienz und Zuverlässigkeit elektrischer Anlagen und Infrastrukturen bei.

PPC INSULATORS

PPC Insulators

MESSESTAND **2040**

PPC Insulators liefert elektrische Porzellanisolatoren für Anwendungen in Umspannwerken, Freileitungen sowie in Elektrofiltern



PPC Insulators ist ein führender Hersteller von elektrischen Porzellanisolatoren für Umspannwerke, Freileitungen und Elektrofilterporzellane, der sich auf technisch hochwertige Isolatorendesigns für Systemspannungen bis zu 1.200 kV AC und 1.100 kV DC spezialisiert hat. Unser Ziel ist es, Versorgungsunternehmen, Baufirmen und OEMs beim Aufbau und der Wartung von leistungsstarken, stabilen Stromnetzen zu unterstützen.

Mit unserem umfassenden Wissens, Fachkompetenz und unserer Technologie sind wir in der Lage, Isolatoren in bester Qualität zu produzieren und weltweit zu liefern. Die bewährten mechanischen Eigenschaften mit der verbundenen Langlebigkeit der Porzellanisolatoren machen sie zu einer sicheren und zuverlässigen Lösung für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen.

Im Vergleich zu anderen Isolatorentypen sind Porzellanisolatoren ideal für eine sichere und stabile Stromversorgung ohne Stromausfälle bei niedrigen Betriebskosten. In stark verschmutzten Regionen können Isolatoren extremen elektrischen Feldspannungen ausgesetzt sein, die zu Überschlägen und Erosionen führen. Porzellanisolatoren weisen nur geringfügige Oberflächenabnutzungen auf, behalten
aber ihre mechanische Eigenschaften zu 100 % bei.

Alle Komponenten von Porzellanisolatoren sind im Herstellungsprozess und während ihres gesamten Lebenszyklus vollständig recycelbar, sodass sie eine sehr geringe CO2-Bilanz aufweisen. Nach ordnungsgemäßer Installation behalten unsere Porzellanisolatoren ihre Zuverlässigkeit über Jahrzehnte hinweg.

Besuchen Sie unseren Stand Nr. 2040
und erfahren Sie mehr über unsere hochwertigen Produkte und smarten Isolationslösungen.

PRAGATI — SINCE 1975 —

Pragati

MESSESTAND **10020**

Pragati Electricals verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Messwandlern für die Energieverteilung

Pragati Electricals entwickelt und fertigt Messwandler und zugehörige elektrische Geräte für die Energieverteilung und industrielle Anwendungen.

Pragati wurde von Elektroingenieuren mit fundierter technischer Expertise gegründet und hat sich einen Ruf für hohe Qualitätsstandards, technische Präzision und langfristige Industriepartnerschaften erworben. Das Unternehmen verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Bereitstellung hochwertiger und zuverlässiger Lösungen für die Stromübertragung und Stromverteilung.

Pragati betreibt drei moderne Produktionsstätten im Westen Indiens und verbindet moderne Fertigungstechnologien mit strengen Qualitätsstandards. Das Unternehmen ist außerdem nach ISO 9001:2015 zertifiziert, und seine Produkte werden gemäß den IEC- und IEEE-Normen entwickelt und getestet.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung bietet Pragati Electricals Lösungen in den Nieder-, Mittel- und Hochspannungssegmenten, einschließlich Innen- und Außenanwendungen für AIS und GIS. Während seines stetigen Wachstums ist das Unternehmen seinen Gründungsprinzipien treu geblieben – Zuverlässigkeit in der Leistung, technische Präzision und gleichbleibend hohe Fertigungsqualität.

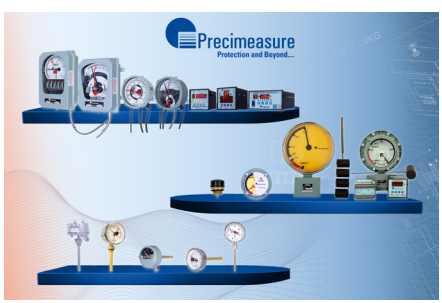
Heute, da sich der globale Energiesektor weiter in Richtung größerer Effizienz und Widerstandsfähigkeit entwickelt, bleibt das Unternehmen der Bereitstellung robuster und zuverlässiger elektrischer Lösungen verpflichtet.

PRECIMEASURE
Protection and Beyond....

Precimeasure Control Pvt

MESSESTAND **3045**

Precimeasure Controls Private Limited ist ein renommierter Anbieter von Überwachungs- und Schutzgeräten für Anlagen in den Bereichen Stromerzeugung, Übertragung und Verteilung



Das umfassende Produktspektrum von Precimeasure umfasst Öltemperaturanzeiger (OTIs), Wicklungstemperaturanzeiger (WTIs), Fernanzeigen, Bimetallthermometer, elektronische WTIs und Regler, Stufenschalter-Positionsanzeigen, magnetische Ölstandsanzeiger, Druckentlastungsventile und Messgeräte, Lagertemperaturanzeigen, Rangierverteilerkästen sowie RTCC-Schaltschränke. Das Total Monitoring System integriert diese Komponenten in einer einheitlichen Lösung zur Echtzeitüberwachung des Transformatorzustands und wird durch intelligente regenerierende Trockenluftsysteme ergänzt, die die Lebensdauer von Anlagen verlängern.

Mit über 400 Mitarbeitern an Produktionsstan-

A-Z AUSSTELLER

dorten in Bangalore, Chennai und Vadodara fertigt Precimeasure monatlich mehr als 20.000 Präzisionsgeräte und kann die Produktion bei Bedarf auf bis zu 40.000 Einheiten steigern. Ein unabhängiges Produktentwicklungszentrum in Coimbatore treibt Innovationen voran, während die Zertifizierungen nach ISO 9001:2015, ISO 14001 und ISO 45001 das Engagement des Unternehmens für Qualität, Umwelt und Arbeitssicherheit unterstreichen.

Preising

MESSESTAND **4002**

Preising ist auf Arbeitssicherheit spezialisiert, mit besonderem Schwerpunkt auf der Energieversorgung und Stromverteilung.

Als familiengeführtes Unternehmen mit mehr als 70 Jahren Erfahrung entwickelt Preising maßgeschneiderte Lösungen für zwei der anspruchsvollsten Tätigkeitsbereiche der Ener-giewirtschaft: das Arbeiten in der Höhe und das Arbeiten unter Spannung (AuS). Mit seinen Produkten und Dienstleistungen unterstützt das Unternehmen Energieversorgungsunternehmen und Netzbe-treiber dabei, ihre Beschäftigten zuverlässig vor arbeitsbedingten Gefährdungen zu schützen – ganz nach dem Motto „Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können!".

Das erfahrene Team berät jeden Kunden individuell und berücksichtigt dabei die jeweiligen betriebli-chen Anforderungen und Einsatzbedingungen. So wird sichergestellt, dass sämtliche Produkte bes-timmungsgemäß eingesetzt werden und ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit gewährleisten.

Die langfristige Unternehmensvision orientiert sich am internationalen Präventionsansatz „Vision Zero": einer Arbeitswelt ohne Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten. Viele Unfälle in der Energiever-sorgung sind vermeidbar. Preising setzt sich daher täglich dafür ein, Unfallrisiken zu minimieren, Ge-fährdungen frühzeitig zu erkennen und die Arbeitssicherheit nachhaltig zu verbessern.

Qualität und Langlebigkeit haben bei Preising Vorrang vor hohen Produktionsstückzahlen. Die Man-agementsysteme des Unternehmens sind nach DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement), DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagement) und DIN ISO 45001 (Managementsysteme für Sicherheit und Gesund-heit bei der Arbeit) zertifiziert und werden regelmäßig durch TÜV NORD auditiert.

ProGARM

MESSESTAND **4005**

ProGARM unterstützt Beschäftigte in der Stromerzeugung mit Störlichtbogen- und flammhemmender Schutzkleidung, die für reale Einsatzbedingungen vor Ort ausgelegt ist.

ProGARM arbeitet mit Sicherheitsverantwortlichen, Ingenieuren, Einkaufsteams und Standortleitern zusammen, die PSA benötigen, die sich in der Praxis bewährt und nicht nur auf dem Papier überzeugt.

Wenn Teams Schalthandlungen durchführen, Betriebsmittel instand halten, Inspektionen vornehmen, während Anlagenstillständen arbeiten oder zwischen Innen- und Außenbereichen wechseln, muss ihre Kleidung ausreichend komfortabel, bewegungsfreundlich und für die jeweiligen Bedingungen am Einsatzort geeignet sein.

Das ProGARM-Sortiment umfasst Baselayer, Overalls, Jacken, Hosen, Wetterschutzbekleidung und Schutzkleidung für Schalthandlungen. Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt, sodass sich für Tätigkeit, Einsatzort und Gefährdungsniveau die passende Schichtenkombination auswählen lässt.

Für Schalthandlungen mit höherem Risiko bietet der leichte 40-cal-Schaltanzug von ProGARM aus GORE-TEX-Gewebe Störlichtbogenschutz in Verbindung mit Wetterschutz und hoher Bewegungsfreiheit. So ist die erforderliche Schutzwirkung ohne unnötiges Volumen jederzeit verfügbar.

Das Unternehmen stellt außerdem klare Produktinformationen und praxisnahe Beratung bereit, damit sich fundierte Entscheidungen ohne unnötige Komplexität treffen lassen.

ProGARM unterstützt bei der Spezifikation von PSA, die zuverlässig schützt, zur Tätigkeit passt und die Trägerinnen und Träger bei ihrer Arbeit unterstützt.

Prolan Power

MESSESTAND **4013**

Prolan Power Zrt. ist auf Umspannwerksautomatisierung, Fernwirktechnik und SCADA-Lösungen für die elektrische Energiewirtschaft spezialisiert.

Prolan Power kombiniert eigene Hardware- und Softwarelösungen mit umfassender Kompetenz in der Systemintegration, um Energieversorgungsunternehmen und Stromerzeuger bei der zuverlässigen Überwachung und Steuerung ihrer Energieinfrastruktur zu unterstützen.

Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst ProField-Fernwirkgeräte (RTUs) und Umspannwerks-Gateways, die SCADA-Software Zeta sowie das Engineering-Tool ProMetis. Gemeinsam ermöglichen diese Lösungen eine effiziente Datenerfassung, Protokollkonvertierung, Visualisierung und Systemkonfiguration. Dabei gewährleisten sie die nahtlose Anbindung von Feldgeräten an lokale Bedien- und Überwachungssysteme sowie übergeordnete Netzleitstellen.

Mit seiner umfassenden Expertise in der Kommunikation nach IEC 61850 integriert Prolan Power Geräte unterschiedlicher Hersteller in einheitliche und aufeinander abgestimmte Automatisierungssysteme. Das Leistungsspektrum umfasst die Projektierung der Umspannwerkskommunikation, die Implementierung von SCADA-Systemen sowie die Konfiguration von Protecta EuroProt+-Schutzgeräten. Dadurch entstehen maßgeschneiderte Lösungen, die auf die jeweiligen technischen und betrieblichen Anforderungen der einzelnen Projekte abgestimmt sind.

Die Erfahrung von Prolan Power erstreckt sich auf Umspannwerke in Stromübertragungs- und Verteilungsnetzen sowie auf industrielle Anwendungen und Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien, einschließlich Photovoltaikanlagen. Durch die intelligente Verknüpfung von Gerätekommunikation, Betriebsdaten und Steuerungsfunktionen unterstützt das Unternehmen seine Kunden bei der Modernisierung bestehender Anlagen und dem Aufbau neuer Energieinfrastrukturen.

Bei Prolan Power stehen fundierte Engineering-Kompetenz, Interoperabilität und ein zuverlässiger Anlagenbetrieb im Mittelpunkt. In enger Zusammenarbeit mit Kunden und Technologiepartnern entwickelt und realisiert das Unternehmen leistungsfähige Automatisierungslösungen, die die Überwachung, Steuerung und Betriebsführung komplexer elektrischer Energiesysteme vereinfachen und eine flexible Anpassung an sich verändernde Anforderungen ermöglichen.

A-Z AUSSTELLER

Protecta Electronics Ltd

MESSESTAND **4013**

Protecta Electronics Ltd. bietet intelligente Schutz-, Automatisierungs- und Steuerungslösungen für Übertragungs-, Verteilungs-, Erzeugungs- und industrielle Energiesysteme

Die Produktfamilien EuroProt+ und Smart Line vereinen Schutz-, Überwachungs-, Feldsteuerungs- und Automatisierungsfunktionen in einer skalierbaren Plattform auf Basis von IEC 61850. Dank der modularen Architektur lassen sich Lösungen an spezifische Projektanforderungen anpassen und gleichzeitig für zukünftige Erweiterungen und Modernisierungen vorbereiten.

Die Lösungen wurden für digitale Umspannwerke und Anwendungen von Energieversorgern entwickelt und bieten erweiterte Funktionen für Überwachung, Störschreiber, Ereignisanalyse, Steuerung und Kommunikation. Die native Unterstützung von IEC 61850, die Integration branchenüblicher Protokolle, umfassende Cybersicherheitsfunktionen sowie flexible Engineering-Werkzeuge ermöglichen eine nahtlose Integration sowohl in Neubau- als auch Modernisierungsprojekte.



Von Leitungs- und Transformatorschutz bis hin zu Anwendungen für Übertragungsleitungen, Sammelschienen und erneuerbare Energien bietet Protecta ein umfassendes Portfolio, das Energieversorgern hilft, Zuverlässigkeit, Betriebseffizienz und Systemtransparenz zu verbessern. Mit integrierten Schutz-, Feldsteuerungs- und Automatisierungsfunktionen stellt Protecta eine einheitliche Plattform für den modernen Umspannwerksbetrieb und die Digitalisierung der Stromnetze bereit.

PTR (KNOWLEDGE PARTNER)

MESSESTAND **1065**

PTR bietet Marktforschung und Beratung für Unternehmen, die im Bereich Stromnetze und neue Energien tätig sind

Die Bekämpfung des Klimawandels stellt eine beispiellose Herausforderung dar, die dazu führt, dass sich die Akteure im Energiesektor verstärkt auf die Erzeugung erneuerbarer Energien konzentrieren. PTR Inc. wurde gegründet, um zunächst die Feinheiten der Energiewende zu verstehen, zu dokumentieren und zu vermitteln – und anschließend die besten Technologien sowie die damit verbundenen Geschäftsmodelle zu identifizieren, die sich in komplexe Bestandsysteme integrieren lassen.

Mit mehr als einem Jahrzehnt Erfahrung in den Bereichen Stromnetze und neue Energien hat sich PTR Inc. von einem reinen Marktforschungsunternehmen zu einem umfassenden strategischen Wachstumspartner entwickelt, der seine Kunden bei der Transformation und beim Wachstum in den Bereichen erneuerbare Energien und Elektromobilität unterstützt – insbesondere in der Herstellung elektrischer Infrastruktur.

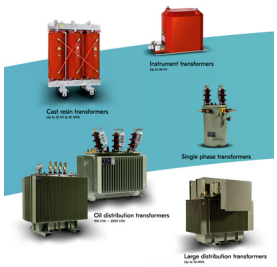
R&S International Holding AG

MESSESTAND **9065**

Die R&S Group stellt eine breite Auswahl an Transformatoren für Versorgungsunternehmen und Kunden der Energiebranche her

Die R&S Group ist ein führender Anbieter von Transformatoren für Schlüsselmärkte und alle wichtigen Anwendungen. Das Portfolio umfasst Leistungstransformatoren bis 220 kV und 160 MVA, ölgefüllte Verteiltransformatoren bis 36 kV und 10 MVA, Gießharztransformatoren bis 52 kV und 20 MVA sowie Messwandler bis 36 kV.

Aufgrund ihres Produktportfolios und ihrer langjährigen Erfahrung ist die R&S Group in der Lage, ihre Kunden aus den Bereichen Energieversorgung, Industrie und Bahn bei anstehenden Herausforderungen in Bezug auf eine zuverlässige Stromversorgung und Netzstabilität zu unterstützen. Mit hochwertigen Produkten und dem Anspruch, innovative und nachhaltige Energiesysteme voranzubringen, ist die R&S Group ein zuverlässiger Partner an Ihrer Seite.



Mit acht Produktionsstätten in der Schweiz, Italien, Polen, Irland und im Nahen Osten bietet die R&S Group unter den Marken Rauscher & Stoecklin, ZREW, Tesar und Kyte effiziente Transformatoren an. Die R&S Group ist seit Dezember 2023 an der SIX Swiss Exchange unter dem Tickersymbol RSGN notiert.

Radish Technologies India

MESSESTAND **2041**

Radish Technologies ist ein vertikal integrierter Hersteller von präzisionsgefertigten Metallkomponenten und Baugruppen für die Energie-, Telekommunikations-, Infrastruktur- und Industrie-branche.

Mit mehr als 18 Jahren Fertigungserfahrung und fünf Produktionsstandorten in Indien arbeitet das Un-ternehmen mit weltweit führenden Erstausrüstern (OEMs) zusammen, um zuverlässige, spezifika-tionsgerechte Lösungen von der ersten Konzeption bis zur Serienfertigung bereitzustellen.

Für die Energiewirtschaft fertigt Radish Technologies Komponenten und Verbindungselemente für Stromübertragungs- und Verteilungsnetze, darunter Klemmen, Halterungen, konstruktive Befes-tigungselemente sowie kundenspezifische Komponenten für Energieversorgungsunternehmen und Netzbetreiber.

Über das Standardsortiment hinaus ist Radish auf die kundenspezifische Fertigung von Metallkompo-nenten und Befestigungselementen spezialisiert. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden bei der fertigungsgerechten Konstruktion (Design for Manufacturing, DFM), der Prototypenentwicklung, dem Werkzeugbau, der

A-Z AUSSTELLER

Prozessentwicklung sowie der Großserienfertigung auf Grundlage technischer Zeichnungen und Spezifikationen.

Mit seiner konsequent qualitätsorientierten Fertigungsinfrastruktur, umfassenden Engineering-Kompetenz und flexibel skalierbaren Produktionskapazitäten ist Radish Technologies ein zuverlässi-ger Partner für Unternehmen, die leistungsfähige, flexible und wirtschaftliche Lösungen für die inter-nationale Beschaffung von Industriekomponenten suchen.

Rados

MESSESTAND **7010**

Die RADOS AG entsorgt Sonderabfälle aus der Energiewirtschaft in einem sicheren, gesetzeskonformen und effizienten Prozess



Die RADOS AG ist Spezialist für die Demontage, Stilllegung und Verwertung von Sonderabfällen aus der Energiewirtschaft. Als nach geltendem Recht zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb betreibt die RADOS AG eigene Abfallbehandlungsanlagen, die nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz zertifiziert sind. Alle typischen Materialien und elektrischen Geräte, die Öl oder SF_6-Gas enthalten, werden in den Anlagen von RADOS demontiert und vollständig recycelt.

Reinhausen GmbH

MESSESTAND **9010**

Reinhausen GmbH ist ein mehrheitlich in Familienbesitz befindliches Unternehmen mit einer starken Präsenz auf dem weltweiten Strommarkt

Reinhausen GmbH erfüllt eine wichtige Aufgabe bei der Übertragung und Verteilung elektrischer Energie: 50 % des weltweit erzeugten Stroms werden mit unseren Produkten geregelt.

Wir unterstützen unsere weltweiten Kunden – Energieerzeuger, öffentliche und industrielle Netzbetreiber sowie Transformatorenhersteller – mit intelligenten Systemen zur Regelung von Lastfluss und Stromqualität für eine sichere, wirtschaftliche und widerstandsfähige Energieversorgung. Wir bieten hochwertige Produkte wie Laststufenschalter und Stufenschalter für spannungslose Umschaltung, innovative Sensoren, Automatisierungstechnik und Analyselösungen. Hinzu kommt eine wachsende Zahl digitaler Lösungen.



Reinhausen-Kunden und -Geschäftspartner schätzen die schnelle, zuverlässige und weltweite Durchführung von Beratung, Schulung, Inbetriebnahme, Fernüberwachung, Wartung und Nachrüstung von Geräten und Transformatoren vor Ort. Das Serviceangebot des Unternehmens ist weltweit verfügbar und vermittelt Netzbetreibern und Transformatorenherstellern das gute Gefühl, einen kompetenten Partner an ihrer Seite zu haben.

Reinhausen GmbH verfügt über Niederlassungen auf allen Kontinenten, lokale Serviceeinheiten, eine sehr hohe Ersatzteilverfügbarkeit sowie Schulungszentren, die das notwendige Wissen an die Mitarbeitenden unserer Kunden weitergeben.

RPT Ruhstrat Power Technology

MESSESTAND **5003**

Die RPT Ruhstrat Power Technology GmbH ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen für Energieversorgung und Prüftechnik

Mit jahrzehntelanger Erfahrung entwickelt und fertigt RPT hochwertige Systeme für die sichere, effiziente und normgerechte Energieverteilung in Industrie, Infrastruktur und Energieversorgung.

Im Mittelpunkt des Messeauftritts stehen Lösungen zur Spannungshaltung im Niederspannungsnetz sowie zur Verbesserung der Netzqualität. RPT unterstützt Netzbetreiber und Industrieunternehmen dabei, Niederspannungsnetze stabil, effizient und zukunftssicher auszulegen – insbesondere vor dem Hintergrund zunehmender Dezentralisierung und wachsender Lastdynamik.

Darüber hinaus präsentiert das Unternehmen Gießharztransformatoren, die sich durch hohe Betriebssicherheit, Umweltverträglichkeit und geringe Wartungsanforderungen auszeichnen. Ergänzt wird das Portfolio durch moderne Kabelprüfsysteme sowie flexible Prüfsysteme mit Spannungs-, Strom- oder Frequenzregelung, die präzise Tests unter realistischen Betriebsbedingungen ermöglichen.



RPT steht für technische Kompetenz, Qualität „Made in Germany“ und partnerschaftliche Zusammenarbeit – von der Beratung über die Entwicklung bis zur Inbetriebnahme.

Rugged Monitoring

MESSESTAND **10061**

Rugged Monitoring (RM) ist ein führender Anbieter von End-to-End-Digitalisierungssystemen für Stromübertragung, Stromverteilung und industrielle Infrastruktur

Das integrierte Portfolio von Rugged Monitoring (RM) an Überwachungssystemen für elektrische Anlagen umfasst Transformatoren, Schaltanlagen, Energiekabel, rotierende Maschinen und Umspannwerke. Diese Systeme sind für den Dauerbetrieb in rauen Umgebungen ausgelegt und liefern Betriebs- und Zustandsdaten in Echtzeit, die für das Verständnis des Anlagenverhaltens im Laufe der Zeit unerlässlich sind.

A-Z AUSSTELLER

Im Zentrum der Digitalisierungsarchitektur steht RM EYE, eine Suite auf Unternehmensebene, die Daten aus verschiedenen Überwachungstechnologien und Altsystemen in einer einheitlichen Ansicht des Anlagenzustands zusammenführt. Durch die Kombination von Echtzeitmessungen mit historischem Kontext ermöglicht RM EYE zustandsbasierte und vorausschauende Strategien für das Anlagenmanagement über den gesamten Anlagenlebenszyklus hinweg.

Die Lösungen von Rugged Monitoring sind auf Skalierbarkeit bei sich wandelnden Netzanforderungen ausgelegt und unterstützen Interoperabilität, Datentransparenz und fundierte Entscheidungen. Mit seinem systemorientierten Ansatz zur Digitalisierung elektrischer Anlagen unterstützt RM Unternehmen dabei, die Zuverlässigkeit zu verbessern, ungeplante Ausfälle zu reduzieren und die Widerstandsfähigkeit moderner Stromnetze zu stärken.

safearth

Safearth

MESSESTAND **4008**

Safearth ist ein internationales Team spezialisierter Elektroingenieure mit umfassender Expertise in den Bereichen Erdungstechnik und Prüfung von Erdungssystemen

Safearth erforscht, entwickelt und produziert ein umfassendes Portfolio an Prüf- und Messgeräten für Erdungssysteme sowie spezialisierter Planungssoftware, mit denen sich Hochspannungsanlagen sicherer und effizienter verwalten und betreiben lassen.

Die Leistungsfähigkeit dieser Messgeräte kommt insbesondere in Verbindung mit optimalen Prüfmethoden zum Tragen. Deshalb bietet das Unternehmen zusätzlich professionelle Schulungsprogramme für sämtliche Kompetenzebenen an – von Servicetechnikern und Prüfpersonal im Feldeinsatz über Asset-Strategen bis hin zu Planungs- und Entwicklungsingenieuren.



Die Ursprünge von Safearth liegen mehr als 30 Jahre zurück, als das Unternehmen zunächst Teil eines Energieversorgungsunternehmens war. 2008 wurde Safearth in Australien privatisiert, 2013 folgte die Expansion nach Nordamerika und 2018 der Markteintritt in Europa. Heute baut das Unternehmen seine europäischen Aktivitäten kontinuierlich weiter aus und bietet ein umfassendes Leistungsspektrum aus Engineering- und Beratungsdienstleistungen, Messgeräte- und Softwarelösungen sowie professionellen Schulungen.

Wenn es um Herausforderungen bei der Erdung geht, hat Safearth die passende Lösung.

SAFEGRID

Safegrid

MESSESTAND **10000**

Die von Safegrid – A G&W Electric Company vorgestellten intelligenten Netzüberwachungstechnologien helfen, Netzstörungen zu verhindern und Ausfälle zu vermeiden



Safegrid – A G&W Electric Company wird seine neuesten Fortschritte in der intelligenten Netzüberwachung unter dem Motto „Von der reaktiven zur proaktiven Netzüberwachung“ vorstellen. In Demonstrationen wird gezeigt, wie Versorgungsunternehmen Netzstörungen mit einer Genauigkeit von 100 Metern lokalisieren, vorhersagen und verhindern können,
sodass Ausfälle vermieden werden, bevor sie auftreten.

Die intelligente Störungsvorhersage von Safegrid – A G&W Electric Company liefert priorisierte, umsetzbare Erkenntnisse, mit denen Betreiber sich auf das Wesentliche konzentrieren können. Diese Funktion reduziert die Informationsflut, indem sie sporadische Beobachtungen intelligent gruppiert und verdächtige Bereiche für schnellere Eingriffe eingrenzt – so können Versorgungsunternehmen Ausfälle vermeiden, bevor sie auftreten.

Dank intuitiver Sortier- und Filterfunktionen können die Teams schnell auf die wichtigsten Ergebnisse reagieren. Gleichzeitig wird die Genauigkeit durch die Korrelation von Netzdaten mit Drittquellen wie Wetterbedingungen weiter erhöht – so wird eine wirklich vorausschauende Wartung ermöglicht.

Besucher werden sehen, wie das Intelligent Grid System von Safegrid – A G&W Electric Company Rohdaten aus dem Netz in klare Erkenntnisse umwandelt, die Ausfallzeiten reduzieren, die Zuverlässigkeit verbessern und fundiertere, datengestützte Entscheidungen für moderne Stromnetze unterstützen.

SAMDAI ELECTRIC

Samdai Electric Company

MESSESTAND **3041**

Das Sortiment von Samdai Electric an Drosseln, Oberwellenfiltern, Transformatoren und Netzfiltern wurde entwickelt, um die Leistung zu verbessern und die Lebensdauer elektrischer Systeme zu verlängern

Samdai Electric ist auf Anlagen für Netzqualität und Stromverteilung spezialisiert, darunter Drosseln, Oberwellenfilter, Transformatoren und Netzfilter. Mit umfassender Erfahrung in den Märkten für Industrieanlagen und Spezialausrüstungen bietet das Unternehmen zuverlässige Lösungen, die die elektrische Leistung verbessern, Anlagen schützen und die langfristige Systemstabilität erhöhen.

Die Oberwellenfilter des Unternehmens wurden entwickelt, um harmonische Verzerrungen zu reduzieren, den Leistungsfaktor zu verbessern und die Lebensdauer elektrischer Systeme zu verlängern. Drosseln und Transformatoren von Samdai Electric werden häufig in Schaltanlagen, Industriemaschinen und kundenspezifischen Stromversorgungssystemen eingesetzt, bei denen Sicherheit, Langlebigkeit und stabile Leistung entscheidend sind.



Samdai Electric verfügt über Erfahrung in der Lieferung von Transformatoren für Solarenergieprojekte in Zusammenarbeit mit europäischen EPC-Unternehmen. Diese Projekterfahrung belegt das technische Know-how, die Fertigungskapazität und die Fähigkeit des Unternehmens zur Projektumsetzung und bestätigt seine Kompetenz bei der Unterstützung anspruchsvoller Energieinfrastrukturprojekte.

A-Z AUSSTELLER

Alle Produkte werden gemäß internationalen Normen wie den IEC-Standards entwickelt und hergestellt, darunter IEC 60076 für Transformatoren und IEC 61000 für Netzqualität. Samdai Electric bietet zudem maßgeschneiderte technische Lösungen, um spezifische Projektanforderungen zu erfüllen. Im Produktionsprozess kommt eine Vakuumimprägnierungstechnologie zum Einsatz, um Isolationsleistung, Haltbarkeit, Wärmebeständigkeit und Geräuschreduzierung zu verbessern. Darüber hinaus sorgt das MES-basierte Fertigungssystem des Unternehmens für gleichbleibende Qualität und eine effiziente Prozesssteuerung.

Mit einer wachsenden Präsenz auf den Auslandsmärkten, insbesondere in Asien einschließlich Japan sowie in Deutschland, setzt sich Samdai Electric dafür ein, seinen globalen Partnern praxisorientierte, hochwertige und kundenorientierte Lösungen zu bieten.

ŞA-RA | ENERJİ

SA-RA Enerji

MESSESTAND **10055**

ŞA-RA Enerji bietet Engineering- und Contracting-Dienstleistungen für Energieübertragungsleitungen sowie Back-to-Back-Konverterstationen an

ŞA-RA Enerji ist ein weltweit tätiges Energieunternehmen, das sich auf schlüsselfertige Engineering- und Contracting-Dienstleistungen spezialisiert hat, vor allem für Energieübertragungsleitungen sowie für Back-to-Back-Konverterstationen, Verteilungs- und Telekommunikationsprojekte.

ŞA-RA verfügt über eine vollständig integrierte Produktionsstruktur, die die Herstellung aller wesentlichen Komponenten für Energieübertragungssysteme innerhalb derselben Unternehmensgruppe ermöglicht. Dazu gehören Hochspannungsmasten, Schrauben, Beschläge, Leiterseile und Galvanisierungsprozesse. Dieser integrierte Ansatz ermöglicht es dem Unternehmen, Projekte von der Entwicklung und Konstruktion über die Fertigung bis zur endgültigen Auslieferung effizient zu steuern und zugleich flexibel auf projektspezifische Anforderungen zu reagieren.

Das Unternehmen beschäftigt mehr als 2,000 erfahrene Fachkräfte, betreibt einen großen Produktionskomplex mit elf Fabriken in Adana und hat seinen Hauptsitz in Ankara.

Mit einem Exportnetz, das sich über mehr als 120 Länder erstreckt, liefert ŞA-RA Enerji Produkte, die europäische, amerikanische und kanadische Normen erfüllen und häufig übertreffen. Dank seines fortschrittlichen technischen Know-hows und seiner zuverlässigen Produktionskapazität ist ŞA-RA weiterhin ein verlässlicher globaler Partner für Energieinfrastrukturprojekte weltweit.

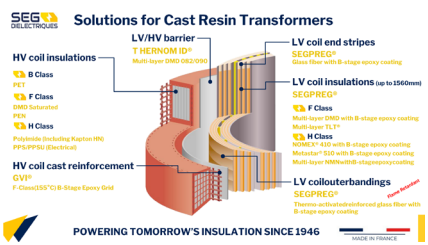
Mit über 40 Jahren Erfahrung hat sich das Unternehmen zu einem der führenden Energieunternehmen der Türkei entwickelt und wird international für seine hohen Qualitätsstandards und seine ausgeprägte Engineering-Kompetenz anerkannt.

SEG DIELECTRIQUES

SEG DIELECTRIQUES

MESSESTAND **7022**

SEG Dielectriques bietet ein umfassendes Sortiment an dielektrischen Isoliermaterialien, die speziell für die Herstellung von Gießharztransformatoren entwickelt wurden und sämtliche Isolationsbereiche abdecken – von der Hochspannungswicklung bis zur Niederspannungswicklung



Auf der Hochspannungsseite (HV) stehen Wicklungsisolierungen in den Wärmeklassen B, F und H zur Verfügung, die für anspruchsvolle Anwendungen bei hohen Betriebstemperaturen ausgelegt sind. Für die LV/HV-Barriere sorgen mehrlagige Laminate vom Typ DMMD 082 oder AFFA 082 für eine zuverlässige dielektrische Trennung zwischen Nieder- und Hochspannungsbereich.

Auf der Niederspannungsseite (LV) bietet die Produktreihe SEGPREG® Lösungen für Wicklungsrandstreifen, Wicklungsisolierungen mit Breiten von bis zu 1.560 mm sowie Außenbandagen in den Wärmeklassen F und H. Besonders hervorzuheben ist die flammhemmende Ausführung der Außenbandage: Sie besteht aus thermisch aktivierbarer, verstärkter Glasfaser mit einer B-Stage-Epoxidbeschichtung.

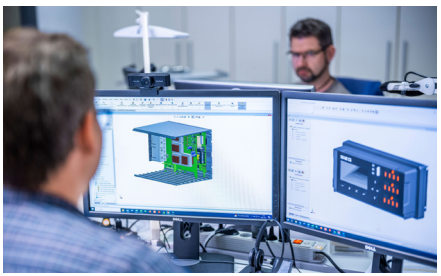
In ihrer Kombination bilden diese Materialien ein vollständiges, leistungsfähiges Isolationssystem für die Herstellung von Gießharztransformatoren. Made in France und gestützt auf 80 Jahre Erfahrung und Kompetenz von SEG, bieten die Lösungen zuverlässige Isolationsperformance für anspruchsvolle Transformatoranwendungen.

SEG electronics

SEG Electronics

MESSESTAND **3036**

SEG Electronics entwickelt und produziert intelligente Schutzgeräte für die Stromerzeugung und -verteilung



Mit ihren Lösungen und Produkten gestaltet SEG Electronics die intelligente Energieversorgung von morgen und leistet einen Beitrag zur Energiewende.

Das Portfolio an einfach zu bedienenden, robusten und äußerst zuverlässigen Schutzrelais eignet sich für den elektrischen Schutz von Generatoren, Transformatoren, Motoren, Kabeln, Freileitungen sowie Sammelschienen.

Ob standardisierte Produkte oder kundenspezifische Entwicklungen – die Lösungen von SEG Electronics gelten seit mehr als 55 Jahren weltweit als Spitzenklasse.

sensewaves

Sensewaves

MESSESTAND **8030**

Sensewaves unterstützt Verteilnetzbetreiber dabei, Planungsstudien zu beschleunigen, den Netzbetrieb zuverlässig zu steuern und Maßnahmen im Betriebsmittelmanagement zu priorisieren. So werden die Netze auf die zunehmende Elektrifizierung und den steigenden Anteil dezentraler Energieressourcen (DER) vorbereitet.

Sensewaves ist ein Technologieunternehmen mit Sitz in Paris, das mit führenden Energieversorgern in den USA, Europa und weiteren internationalen Märkten zusammenarbeitet. Seine großflächigen Implementierungen umfassen Millionen von Net-

A-Z AUSSTELLER

zendpunkten.

Die zentrale Plattform des Unternehmens, Adaptix.Grid, wandelt bislang unzureichend genutzte Versorgerdaten in entscheidungsrelevante Netzinformationen um. Dazu kombiniert sie vorhandene GIS-Daten, Daten intelligenter Messsysteme (AMI), SCADA-Daten und weitere Betriebsdaten mit KI, fortgeschrittenen Analyseverfahren und physikalisch basierter Modellierung elektrischer Energiesysteme. Adaptix.Grid schafft dadurch mehr Transparenz über Netzzustände und das Betriebsverhalten von Betriebsmitteln, ohne zusätzliche Hardware im Feld zu erfordern.

Diese Informationen unterstützen vielfältige Anwendungen: die Verbesserung der Netzzuverlässigkeit und des Störungsmanagements, die Beschleunigung der Verteilnetzplanung, die Identifikation überlasteter oder unzureichend ausgelasteter Betriebsmittel, das Betriebsmittelmanagement und die vorausschauende Instandhaltung sowie ein besseres Verständnis des Netzzustands für den Netzbetrieb und die Integration dezentraler Energieressourcen.

Die jüngste Entwicklung von Sensewaves, Dynamic Grid Model Integrity (DGMI), erweitert diese Möglichkeiten durch die kontinuierliche Validierung des zugrunde liegenden Netzmodells. DGMI erkennt Fehler in der Netztopologie und Phasenzuordnung, überprüft die Zusammenhänge zwischen Netzelementen und erzeugt virtuelle Messwerte für Betriebsmittel ohne messtechnische Überwachung.

Durch die Zusammenführung fragmentierter Versorgerdaten ermöglicht Sensewaves Netzbetreibern, ihre Netze besser zu verstehen und in den Bereichen Planung, Betrieb, Zuverlässigkeit und Betriebsmittelmanagement schnellere und fundiertere Entscheidungen zu treffen.

Sepa-Tech FREILEITUNGSBAU

Sepa-Tech GmbH

MESSESTAND **4004**

SEPA-Tech GmbH ist ein familiengeführter deutscher Hersteller, der auf hochwertige Ausrüstungen und innovative Lösungen für den Bau und die Instandhaltung von Hochspannungsfreileitungen spezialisiert ist.

Mit jahrzehntelanger Fertigungserfahrung entwickelt und produziert SEPA-Tech spezialisierte Geräte und Ausrüstungen, die Arbeiten an Hochspannungsfreileitungen sicherer, einfacher und effizienter gestalten.

Das umfangreiche Produktportfolio des Unternehmens umfasst Seilfahrwagen, Arbeitsbühnen, Leitern, Hebezeuge, Seilrollen, Seilwinden sowie weitere Spezialausrüstungen für den Freileitungsbau. Zu den innovativen Entwicklungen zählen elektrisch und hybrid angetriebene Seilfahrwagen, die das Engagement des Unternehmens für moderne, leistungsfähige und effiziente Bauverfahren unterstreichen.

SEPA-Tech arbeitet eng mit führenden Freileitungsbauunternehmen zusammen, um seine Produkte kontinuierlich weiterzuentwickeln und praxisgerechte Lösungen für die besonderen technischen und sicherheitsrelevanten Herausforderungen bei der Montage und Instandhaltung von Hochspannungsfreileitungen zu realisieren.

Neben der Entwicklung und Fertigung bietet das Unternehmen professionelle Wartungs- und Prüfdienstleistungen sowie umfassende technische Unterstützung, um die langfristige Betriebssicherheit, Zuverlässigkeit und Einsatzfähigkeit seiner Ausrüstungen sicherzustellen.

Die Mission von SEPA-Tech ist klar: Den Freileitungsbau sicherer, intelligenter und effizienter gestalten.

SF-6

SF_6 Recycling AG

MESSESTAND **7010**

SF_6 Recycling setzt seine Mission fort, die durch die Produktion und Verwendung von SF_6-Gas verursachten Emissionen zu reduzieren



Obwohl große Fortschritte beim Ersatz von SF_6-Gas in Stromnetzen erzielt wurden, muss es weiterhin für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden – und zwar so lange, wie bestehende Anlagen in Betrieb sind. Die EU-Verordnung (EU) 2024/573 verpflichtet die Nutzer von SF_6-Gas dazu, alternative Gase zu verwenden und auf regeneriertes SF_6-Gas umzusteigen.

Die SF_6 Recycling AG bietet alle Dienstleistungen rund um die Nutzung des Gases und die Demontage bestehender Anlagen an. Diese Dienstleistungen umfassen die Aufbereitung von gebrauchtem SF_6-Gas in einer großtechnischen Regenerationsanlage, die SF_6-Gas selbst bei hoher Verunreinigung auf eine Qualität regeneriert, die die technische Norm IEC 60376 bei weitem übertrifft. Nach der Regeneration weist es eine Reinheit von bis zu 99,995 % SF6 auf und kann anstelle von neuem Gas verwendet werden.

SF_6 Recycling fungiert außerdem als Full-Service-Anbieter für die Sammlung von gebrauchtem SF_6-Gas und die Just-in-Time-Lieferung von regeneriertem Gas. Das Unternehmen bietet die Sammlung, das Recycling und die Aufbereitung von gebrauchtem SF_6 sowie das Flaschen- und Tankmanagement, die Rezertifizierung sowie das Recycling von Anlagen wie Mittelspannungsschaltanlagen, Hochspannungsschaltanlagen, GIS und GIL an.

SF_6 Recycling ist zudem der exklusive deutsche Vertriebspartner von Synecom SRL, dem italienischen Hersteller von fortschrittlichen SF_6-Handling- und -Regenerationsanlagen.

SGB-SMIT Group

SGB-SMIT Group

MESSESTAND **7005**

Die SGB-SMIT-Gruppe entwickelt und fertigt Verteilungs- und Leistungstransformatoren im Leistungsbereich von 30 kVA bis 1.200 MVA bei Nennspannungen bis zu 765 kV



Die SGB-SMIT Gruppe entwickelt und produziert Verteil- und Leistungstransformatoren von 30 kVA bis 1.200 MVA mit Spannungen bis zu 765 kV an 15 Produktionsstandorten weltweit. Energieversorger und Industrieunternehmen weltweit vertrauen auf die Produkte und Dienstleistungen der SGB-SMIT Gruppe.

Die SGB-SMIT Gruppe fokussiert sich ausschließlich auf die Herstellung von Transformatoren, die alle Anforderungen nach den jeweiligen landesspezifisch geltenden Standards erfüllen.

SGB-SMIT steht für Professionalität, Erfahrung, technologisches Know-how, Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit.

A-Z AUSSTELLER

Anwendungsbereiche:
Energieversorgungsnetze, Batteriespeicher, Ladeinfrastruktur, Datencenter, H2 Generierung, Windenergieanlagen On- & Offshore, Biomasse, industrielle Verteilungsnetze, Großbauten, Nahverkehr, U-Bahnen, Infrastruktur, Erzeugung
Produkte:
Öltransformatoren bis 1.200 MVA / Nennspannung 765 kV, Ofen- und Gleichrichtertransformatoren, Ölverteiltransformatoren bis 36 kV, Gießharztransformatoren bis 25 MVA / 36 kV, Phasenschieber, Compact-Stationen, Erdschlusslöschspulen, Nullpunktbildner, Kompensationsdrosseln.

SGC SwitchGear Company

MESSESTAND **9025**

SwitchGear Company (SGC) entwickelt und fertigt Schaltanlagenlösungen für Innen- und Außenanwendungen im Energiesektor



SwitchGear Company (SGC) ist ein schnell wachsender, unabhängiger Hersteller von Mittelspannungsschaltanlagen mit mehr als 45 Jahren Erfahrung. Wir entwickeln und produzieren Schaltanlagenlösungen von 1 kV bis 36 kV für Innen und Außenanwendungen. Dabei beliefern wir Industrie, Infrastruktur und Energiemärkte.

In diesem Jahr präsentiert SGC unsere neuesten SF6 freien Schaltanlagenlösungen. Dazu gehört die NS 2, eine Primärverteilungs Schaltanlage für eine sichere, zuverlässige und nachhaltige Energieverteilung. Die NS 2 verwendet trockene Luft als Isoliermedium anstelle von SF_6 Gas und unterstützt so den Übergang zu umweltfreundlicheren elektrischen Anlagen.

Außerdem zeigen wir unser fortschrittliches Steuerungs und Zustandsüberwachungssystem RX4.0. Das RX4.0 Monitoring System unterstützt vorausschauende Wartungsstrategien, indem es klare Daten über den Betriebszustand der Schaltanlagen liefert. So können Betreiber die Verfügbarkeit, die Sicherheit und die langfristige Leistungsfähigkeit ihrer Anlagen verbessern.

Besucher erfahren, wie SGC robuste Ingenieurtechnik, intelligente Überwachung und nachhaltiges Design verbindet, um zukunftssichere Stromnetze zu unterstützen.

SH Power

MESSESTAND **7000**

Die Shuanghui Group ist auf HV- und UHV-Ausrüstung spezialisiert und hat kürzlich eine GIS-Fertigungsanlage hinzugefügt



Die Shuanghui Group ist einer der Hauptlieferanten von SGCC (State Grid of China) und CSG (China Southern Grid) und verfügt über technische Führungsstärke, die auf jahrzehntelanger Fertigungserfahrung basiert.

Dank der in den verschiedenen Produktreihen entwickelten Technologien für Wechsel- und Gleichstromnetze verfügt die Gruppe über besondere Kompetenz im Bereich HV- und UHV-Ausrüstung. Die Produkte des Unternehmens wurden unter verschiedenen klimatischen Bedingungen getestet, darunter arktische, gemäßigte, tropische und maritime Klimazonen.

Die Shuanghui Group liefert weltweit Beschläge, Verbundisolatoren, Verteilungs- und Leistungstransformatoren, Schaltanlagen und GIS-Systeme. Die vor über 30 Jahren im chinesischen Yangzhou gegründete Shuanghui Group hat vor Kurzem ein Werk zur Herstellung von GIS-Systemen eröffnet und verfügt damit über integrierte Systemkompetenz für die Lieferung sämtlicher Komponenten für Stromnetze. Die Gruppe verfügt außerdem über ein 2024 in Indonesien errichtetes Werk für Schaltanlagen, das den lokalen Markt bedient.

Die Shuanghui Group ist ein technologisch führender, zuverlässiger und schneller Komplettanbieter für Versorgungsunternehmen, OEMs und EPCs und bietet hochmoderne Produkte für die Energieversorgung des 21. Jahrhunderts und darüber hinaus.

Sieyuan

Sieyuan Electric Co Ltd

MESSESTAND **7030**

Sieyuan Electric nutzt die Chancen des weltweiten Ausbaus moderner Energiesysteme und zählt zu den treibenden Kräften der digitalen Transformation der Energiewirtschaft

Das Unternehmen ist auf Forschung und Entwicklung von Energietechnologien, die Herstellung von Energieanlagen sowie umfassende Engineering-Dienstleistungen spezialisiert.

Mit einem breit aufgestellten Produktportfolio bietet Sieyuan integrierte Lösungen in den Bereichen Primärtechnik, Sekundärtechnik, Leistungselektronik sowie Engineering-, Procurement- und Construction-Dienstleistungen (EPC) für Energieinfrastrukturprojekte.

Getreu seiner Unternehmensmission „Smarter Power, Better Life“, entwickelt Sieyuan effiziente und zuverlässige Lösungen für moderne Energiesysteme. Das diversifizierte Leistungsspektrum umfasst die Energieübertragung und -verteilung, Energiespeichersysteme, Automobilelektronik sowie das Asset Management von Energieanlagen. Gemeinsam mit internationalen Partnern liefert das Unternehmen hochwertige Produkte und Dienstleistungen für eine nachhaltige, intelligente und umweltfreundliche Energiezukunft.

Die hohe Leistungsfähigkeit seiner Technologien und der erstklassige Service haben Sieyuan sowohl auf dem heimischen Markt als auch international einen hervorragenden Ruf eingebracht. Das Unternehmen investiert kontinuierlich in Forschung, Entwicklung und technologische Innovationen, bringt fortlaufend eigene zukunftsweisende Produkte auf den Markt und bietet ganzheitliche Lösungen entlang der gesamten energiewirtschaftlichen Wertschöpfungskette – von der Energieerzeugung über Übertragung, Umspannung und Verteilung bis hin zu Energieverbrauch und Energiespeicherung.

Im Zeitalter der Globalisierung baut Sieyuan seine internationale Präsenz konsequent weiter aus und verfolgt dabei eine nachhaltige Unternehmensstrategie. Das Unternehmen engagiert sich weltweit für den Ausbau grüner Energien und unterstützt die globalen Ziele zur Erreichung der Klimaneutralität. Mit technologischer Innovationskraft und zukunftsorientierten Lösungen gestaltet Sieyuan gemeinsam mit seinen Partnern eine intelligentere, nachhaltigere und umweltfreundlichere Energiezukunft.

A-Z AUSSTELLER

Simplex Engineering

MESSESTAND **2005**

Simplex Engineering Company ist ein führender Hersteller und Exporteur von industriellen Verbindungselementen und konstruierten Stahlbauteilen für die Bereiche Übertragung, Verteilung, Umspannwerke und allgemeiner Anlagenbau.

Mit einer installierten Produktionskapazität von 1.500 Tonnen pro Monat verfügen die Fertigungsstätten von Simplex in Ostindien über Kapazitäten für Schmieden, spanende Bearbeitung, Wärmebehandlung, Feuerverzinkung, Oberflächenbehandlung und betriebsinterne Prüfungen.

Das Unternehmen fertigt Verbindungselemente von M6 bis M48 in den Festigkeitsklassen 4.6, 5.6, 8.8 und 10.9 gemäß IS-, ISO-, DIN-, JIS- und ASTM-Normen sowie kundenspezifischen Standards.

Das Produktspektrum von Simplex umfasst Sechskantschrauben und -muttern, SB-Garnituren, Schraubengarnituren für den Stahlbau, Fundament- und Ankerschrauben, U-Bügel, Ringschrauben, Gewindestangen, Unterlegscheiben, Kopfbolzendübel, Flanschschrauben, diebstahlhemmende Verbindungselemente und Sonderverbindungselemente.

Darüber hinaus fertigt das Unternehmen geschweißte bzw. gefertigte Stahlbauteile, Konsolen, Klemmen, Kabeltragsysteme, Freileitungsarmaturen sowie kundenspezifische Teile nach Zeichnung.

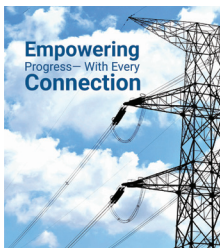
Die Qualitätsmanagementsysteme sind nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und ISO 45001:2018 zertifiziert; für einschlägige EN-Normen stehen CE-zertifizierte Produkte zur Verfügung.

Mit einer starken Exportpräsenz und jahrzehntelanger Branchenerfahrung bietet Simplex weltweit zuverlässige Qualität, wettbewerbsfähige Lösungen und verlässlichen Service.

Skipper

MESSESTAND **8000**

Skipper Limited ist einer der weltweit führenden Hersteller von Übertragungsmasten und verfügt über die größte Produktionskapazität in Indien



Skipper Limited ist ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Übertragungs- und Verteilungsinfrastruktur, EPC-Dienstleistungen und Polymerlösungen. Das Unternehmen gehört zu den fünf weltweit führenden Herstellern von Übertragungsmasten, Monopolen und Strommasten und beliefert mehr als 65 Länder auf sechs Kontinenten.

Gestützt auf Indiens größte Produktionskapazität – nahezu 450 000 Tonnen pro Jahr – liefert Skipper groß angelegte T&D-Lösungen mit bewährter Zuverlässigkeit. Das Unternehmen hat erfolgreich Übertragungsprojekte mit einem Umfang von mehr als 40 000 Tonnen umgesetzt und verfügt über mehr als ein Jahrzehnt Erfahrung mit 765-kV-Hochspannungs-Stahlkonstruktionen, die für die anspruchsvollsten Stromnetze weltweit ausgelegt sind.

Das Produktportfolio von Skipper umfasst Gittermastkonstruktionen, Stahlmonopole, Rohrmasten und Umspannwerkskonstruktionen – unterstützt von eigenen Ingenieurteams, die fortschrittliche Tools wie PLS-Tower, PLS-Pole und TEKLA einsetzen. Das Unternehmen verfügt über Zertifizierungen wie ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 3834 und die CE-Kennzeichnung nach EN 1090.

Ein herausragendes Merkmal ist Skippers erstklassige Prüfanlage für Masten in Originalgröße mit zwei Prüfständen für gleichzeitige Tests, 24/7-Betrieb sowie HD-PTZ- und Drohnenkameraüberwachung – so wird die Validierung von Prototypen vor jedem Produktionslauf sichergestellt.

Skipper Limited wurde 1981 gegründet und bleibt dank seiner Flexibilität bei der Anpassung an unterschiedliche technische Standards und logistische Rahmenbedingungen weltweit ein zuverlässiger Partner für die Energieinfrastruktur.

Statecorps

MESSESTAND **3048**

State Corps ist eines der führenden Energie-, Ingenieur- und Bauunternehmen Afghanistans und liefert hochwertige Infrastruktur- und Energielösungen in Afghanistan und darüber hinaus

State Corps hat erfolgreich Projekte in Afghanistan, Katar, Bahrain und der Türkei abgeschlossen und dabei seine Kompetenz in den Bereichen Energieübertragungssysteme, elektrische Umspannwerke, Verteilnetze, Anlagen für erneuerbare Energien, industrielle Infrastruktur und groß angelegte Bauprojekte unter Beweis gestellt.

Das Unternehmen unterhält aktive Niederlassungen in Afghanistan, der Türkei und den Vereinigten Staaten. Dies ermöglicht eine effektive Zusammenarbeit mit internationalen Partnern und Kunden und unterstreicht zugleich das Engagement für internationale Standards, Qualitätssicherung, Sicherheit und termingerechte Projektabwicklung.

Mit erfahrenen Ingenieurfachkräften, starken Projektmanagementfähigkeiten und umfassenden Dienstleistungen in den Bereichen Planung, Engineering, Beschaffung, Bau, Installation, Prüfung, Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung unterstützt State Corps weiterhin die nachhaltige Infrastrukturentwicklung und das Wachstum des Energiesektors und baut zugleich strategische Partnerschaften mit globalen Technologieanbietern, Herstellern, Energieversorgern und Investoren auf.

STD Transformator

MESSESTAND **10060**

STD Transformer produziert und liefert eine breite Palette von Leistungs- und Verteilungstransformatoren

STD Transformer ist ein Hersteller und Dienstleister für Leistungs- und Verteilungstransformatoren, die internationalen Normen wie TS267, IEC 60076, ANSI, BSI, IEEE, NEMA, TS EN 60076 und EU 548/2014 entsprechen. Das türkische Unternehmen mit der eingetragenen Marke „STD“ und Qualitätszertifizierungen nach ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001 stellt Transformatoren in verschiedenen

A-Z AUSSTELLER

Leistungs- und Spannungsstufen her.

Dank seiner professionellen Ausrüstung, seines mobilen Transformatoren-Wartungsteams und seiner Spezialfahrzeuge führt das Unternehmen Transformatorenprüfungen, -wartungen, -reparaturen und -sanierungen sowohl vor Ort als auch in seinem Werk durch.

Sumitomo

MESSESTAND **7025**

Sumitomo Electric Industries (SEI) bietet ein breites Spektrum an Monitoringlösungen für Freileitungen und Erdkabel, ausgelegt für sämtliche Kommunikationsumgebungen

Sumitomo Electric Industries (SEI) bietet ein bahnbrechendes System für Fernüberwachung, Kontrolle und Verwaltung moderner Anlagen der Übertragungsleitungen an, die anhand Sensoren, digitaler Technik und AI betrieben werden.

Für Freileitungen bietet SEI sowohl hochleistungsfähige und durchhängearme Leiter als auch das Dynamic Line Rating System (DLR) an. DLR kann die Übertragungskapazität bereits bestehender Anlagen erhöhen.



Unter anderem präsentiert SEI ein System für die Tunnelanlage, welches die Zuverlässigkeit der Übertragungsleiter aufwertet, die Leistung und den Betrieb maximiert, Unfälle verhindert und die Effizienz der Wartungsarbeiten erhöht.

Neben dem herkömmlichen Verfahren der Datenkommunkation (optisch und drahtlos) bietet SEI auch ein hochspzialisisertes Verfahren zur Powerline Kommunikation (PLC) an. Eine breite Palette an Überwachungslösungen für alle Kommunikationsumgebungen ist hier zu finden.

SuperGrid Institute

MESSESTAND **7051**

Das SuperGrid Institute treibt den Übergang zu hybriden AC/DC-Stromnetzen voran, indem es zentrale technische Herausforderungen in den Bereichen Netzstabilität, Interoperabilität und Steuerung angeht

Da Leistungselektronik und HGÜ/MGÜ-Architekturen zu Eckpfeilern der Stromsysteme von morgen werden, besteht die Aufgabe des SuperGrid Institute darin, eine zuverlässige, stabile und effiziente Integration über alle Spannungsebenen hinweg sicherzustellen. Das Fachwissen des Unternehmens im Bereich der Gleichstromtechnik vertieft sein Verständnis von AC/DC-Netzen und ermöglicht ihm die Entwicklung fortschrittlicher Simulationswerkzeuge, die zur Verbesserung ihrer Stabilität beitragen.



Gestützt auf seine hochmodernen Prüfeinrichtungen bietet das SuperGrid Institute ein umfassendes Portfolio an Simulations-, Design-, Test- und Validierungsdienstleistungen zur Unterstützung der Entwicklung von Stromnetzen der nächsten Generation. Sein Fachwissen umfasst Netzauslegung und -analyse, Echtzeitsimulation, die Entwicklung von Berechnungsmodulen, Beiträge zu Open-Source-Frameworks für die Netzanalyse sowie fortschrittliche Steuerungs- und Schutzauslegung und die Auslegung von HGÜ-Ausrüstung und Kabeln sowie Zuverlässigkeitsanalysen.

Von statischen und dynamischen Studien über AC/DC-Architekturen bis hin zur Erstellung von digitalen Zwillingen und HGÜ-Regelungskonzepten unterstützt das Unternehmen Akteure bei der Entwicklung belastbarer und flexibler Energiesysteme. Durch angewandte Forschung und technische Dienstleistungen trägt das SuperGrid Institute dazu bei, den Ausbau hybrider Netze zu beschleunigen und die Vision eines stabilen, vernetzten und kohlenstoffarmen Stromsystems Wirklichkeit werden zu lassen.

Suzhou Jiumei Fiberglass

MESSESTAND **2020**

Suzhou Jiumei Fiberglass Co. Ltd. ist auf Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Verbundwerkstoff-Außenisolierungen für Umspannwerke sowie Energieübertragungs- und Verteilungsleitungen spezialisiert

Das Energieportfolio des Unternehmens umfasst Glasisolatoren, Verbund-Hohlisolatoren und Durchführungisolatoren, die für ihre hohe Qualität und ihr ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis geschätzt werden.



Die Produkte von Jiumei decken Spannungsbereiche von 72,5 kV bis 1000 kV ab, bei einer jährlichen Produktionsmenge von etwa 22.000 Stück.

Synecom

MESSESTAND **7010**

Synecoms Aufgabe ist es, nachhaltige, zukunftssichere und patentierte Lösungen für das SF_6-Gasmanagement zu entwickeln

Im Jahr 2005 trat das Kyoto-Protokoll in Kraft. Im selben Jahr wurde auch Synecom Srl gegründet. Mehr als zwanzig Jahre später hat das Unternehmen die gleiche Mission wie damals: nachhaltige, zukunftssichere Lösungen für das SF_6-Gasmanagement zu entwickeln. Heute ist das Unternehmen ein wichtiger Akteur bei der Unterstützung des Übergangs zu einem kreislauforientierten, emissionsarmen Modell im Einklang mit der EU-Verord-

nung 2024/573.

Um dieses Ziel zu unterstützen, hat Synecom drei patentierte Lösungen entwickelt, die sich zentralen ökologischen und betrieblichen Herausforderungen widmen:

- SF_6-Regeneration: ein emissionsfreies industrielles Verfahren, das stark zersetztes oder kontaminiertes SF_6 auf eine Reinheit von ≥ 99,99 % zurückführt und die Entsorgung bzw. den Kauf von neuem Gas überflüssig macht.
- SF_6-Recycling: eine mobile Vor-Ort-Lösung zur Behandlung von Gas, das leicht durch Feuchtigkeit oder Säuren beeinträchtigt ist, und die die direkte Wiederverwendung ermöglicht sowie die Lebensdauer der Anlagen verlängert.
- Überwachung und Datenerfassung: ein modulares System zur Überwachung von Taupunkt, Temperatur und Druck, das die vorausschauende Wartung und die Emissionsreduzierung unterstützt.



Über die Nachhaltigkeit von SF_6 hinaus ist Synecom auch ein zuverlässiger Industriepartner für „Big Science"-Projekte weltweit. Das Unternehmen befasst sich mit der Konzeption, Entwicklung und Herstellung fortschrittlicher Komponenten für Teilchenbeschleuniger, Kernfusionsanlagen und wissenschaftliche Großinfrastrukturen – mit Fachwissen in den Bereichen Hochspannung, SF_6, Vakuum und Kryotechnik.

Synecom ist nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert und ein akkreditierter EU-F-Gas-Trainer.

T&R Group

MESSESTAND **4003**

Das Angebot von Transformers & Rectifiers Ltd an Transformatoren und Gleichrichtern ist umfassend, wobei das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen für die Bedürfnisse seiner Kunden anbietet

Transformers & Rectifiers Ltd (T&R) unterstützt kritische Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit, Sicherheit und Leistung an erster Stelle stehen. In bestimmten sicherheitskritischen Märkten ist das Unternehmen der einzige zugelassene Lieferant.

Von seinem Hauptsitz in Guildford im englischen Surrey aus bietet T&R eines der weltweit umfassendsten Sortimente an Transformatoren und Gleichrichtern. Die firmeneigenen Konstruktions-, Fertigungs- und Prüfkapazitäten ermöglichen die Entwicklung hochentwickelter, maßgeschneiderter Lösungen, die auf anspruchsvolle betriebliche Anforderungen zugeschnitten sind.

Ergänzend zur Transformatorabteilung bietet T&R Test Equipment Ltd. fortschrittliche elektrische Prüf- und Messlösungen an. Mit einem starken Fokus auf Qualität, Innovation und Kundenbetreuung liefert das Unternehmen Präzisionsprüfgeräte an Organisationen – von multinationalen Konzernen bis hin zu spezialisierten Ingenieurbüros – und verbessert damit die Sicherheit, Leistung und Effizienz von Energiesystemen weltweit.

T&R ist ein unabhängiges britisches Ingenieurunternehmen und ein weltweit anerkannter Spezialist für die Entwicklung, Herstellung und Wartung von flüssigkeitsgefüllten und Trockentransformatoren sowie Transformatorgleichrichtern. Mit mehr als 75 Jahren Erfahrung hat das Unternehmen ein außergewöhnlich tiefes technisches Wissen, umfassende Fertigungskompetenz und fundierte Anwendungsexpertise aufgebaut.

Gemeinsam verbindet die T&R Group technische Tradition mit moderner Innovation, um einem weltweiten Kundenstamm zuverlässige Hochleistungslösungen zu bieten.

Tamini Trasformatori S.r.l.

MESSESTAND **9070**

Tamini ist ein führendes italienisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung leistungsstarker Leistungstransformatoren für Energieversorger, Industrieanlagen und Projekte im Bereich erneuerbare Energien weltweit spezialisiert hat

Auf der Power Transmission & Distribution Technology Expo 2026 präsentiert Tamini sein Portfolio an Leistungstransformatoren, die für höchste Zuverlässigkeit, Effizienz und eine lange Lebensdauer entwickelt wurden. Das Produktspektrum umfasst Leistungstransformatoren bis hin zu Höchstspannungsklassen, die den strengsten internationalen Normen sowie den wachsenden Anforderungen moderner Stromnetze entsprechen.

Mit mehr als einem Jahrhundert Erfahrung verbindet Tamini traditionelle Ingenieurskunst mit kontinuierlicher Innovation und investiert in moderne Entwicklungswerkzeuge, nachhaltige Fertigungsprozesse sowie digitale Monitoring-Lösungen zur Optimierung von Anlagen.



Tamini unterstützt die globale Energiewende mit effizienten und zuverlässigen Transformatoren für konventionelle und erneuerbare Energiesysteme in den Bereichen Übertragung, Verteilung und Industrie und trägt damit zu nachhaltigeren und leistungsfähigeren Stromnetzen bei.

Tecnopali

MESSESTAND **4021**

Tecnopali steht an der Spitze der Transformation von Stahl zu unverzichtbaren Strukturen, die Energie-, Beleuchtungs- und Konnektivitätsinfrastrukturen weltweit unterstützen



Angetrieben von Stärke, Präzision und Weitblick entwickelt und fertigt Tecnopali leistungsstarke Lösungen, die vollständig in Italien hergestellt werden und fortschrittliche Ingenieurtechnik, zertifizierte Qualität und anspruchsvolles Industriedesign vereinen.

Der vollständig integrierte Produktionsprozess gewährleistet vollständige Kontrolle in jeder Phase und bietet Zuverlässigkeit, Konsistenz und lücken-

A-Z AUSSTELLER

lose Rückverfolgbarkeit.

Von groß angelegten Infrastrukturprojekten bis hin zu maßgeschneiderten Anwendungen liefert Tecnopali zuverlässige, zukunftssichere Lösungen für die sich wandelnden Anforderungen moderner Industrien.

TELE Haase Steuergerate

MESSESTAND **10066**

TELE Haase unterstützt den Wandel hin zu Smart Grids mit einem erweiterten Fokus auf intelligente, datengesteuerte Netzlösungen

Gemeinsam mit SALZ Automation bildet TELE Haase eine ergänzende Partnerschaft, die jahrzehntelange Expertise in zuverlässiger elektrischer Schutz- und Überwachungstechnik vereint. Die Partnerschaft hat fundiertes Know-how in den Bereichen industrielle Automatisierung, funktionale Sicherheit, softwaredefinierte Steuerungsarchitekturen und Systemintegration hervorgebracht.



Im Rahmen des fortschreitenden Wandels hin zu Smart Grids hat TELE Haase seinen Fokus von der konventionellen Überwachung auf intelligente, datengesteuerte Netzlösungen erweitert. Moderne Verteilungsnetze – insbesondere auf Mittel- und Niederspannungsebene – erfordern eine detaillierte Transparenz hinsichtlich Netzzuständen, Oberschwingungen und Netzqualitätsparametern. Auf Basis umfassender messtechnischer Expertise bietet TELE Haase skalierbare Messlösungen für unterschiedliche Anwendungsfälle, z. B. zur Bewertung der Netzqualität, zum Netz- und Anlagenschutz sowie zur Zustandsüberwachung dezentraler Ressourcen.

Alle Produkte werden weltweit in einer Vielzahl von Schaltschränken und elektrischen Anlagen installiert, um die Netzstabilität zu gewährleisten. Ihre einfache Integration in neue oder bestehende Systeme gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb auch in kritischen Energieanwendungen. Hochwertige Hardware – kombiniert mit innovativer Überwachungs- und Automatisierungstechnik – garantiert robuste, skalierbare und zukunftssichere Lösungen.

TELE Haase wurde 1963 als Familienunternehmen gegründet und ist heute der österreichische Marktführer in der Entwicklung moderner Überwachungs-, Steuerungs-, Schutz- und Automatisierungstechnik.

Telegence Powercomm Pvt. Ltd.

MESSESTAND **11077**

Telegence Powercomm Pvt. Ltd. ist derzeit für eine große Anzahl von Übertragungsleitungen in ganz Indien verantwortlich und betreut dabei wichtige Versorgungsunternehmen sowie führende Unternehmen des Privatsektors.



Telegence Powercomm Pvt. Ltd. ist ein EPC-Unternehmen sowie ein Unternehmen für Betrieb und Wartung, das sich auf Hochspannungs-Übertragungsleitungen und Umspannwerksinfrastruktur in ganz Indien spezialisiert hat. Telegence verfügt über nachgewiesene Expertise bei Systemen bis 765 kV und bietet End-to-End-Lösungen einschließlich Fundamentarbeiten, Mastmontage, Seilzug, Prüfung, Inbetriebnahme und Wartung über den gesamten Lebenszyklus hinweg.

Das Unternehmen verwaltet derzeit ein umfangreiches Portfolio an Übertragungsleitungen und Umspannwerken und betreut damit wichtige Versorgungsunternehmen sowie führende Unternehmen des Privatsektors. Telegence ist für seine starke Umsetzungskompetenz bekannt und integriert fortschrittliche Techniken wie Arbeiten unter Spannung und Notfallwiederherstellungssysteme, um minimale Ausfallzeiten und eine höhere Netzzuverlässigkeit zu gewährleisten.

Getragen von seinem Engagement für Sicherheit, Qualität und Innovation wurde Telegence für herausragende Leistungen im Bereich Arbeitsschutz und bei der Einhaltung von Standards ausgezeichnet. Das Team aus qualifizierten Fachleuten und Ingenieuren sorgt für eine pünktliche Projektabwicklung auch in schwierigem Gelände und kritischen Umgebungen.

Mit einem zukunftsorientierten Ansatz prüft Telegence aktiv digitale Lösungen, drohnengestützte Inspektionen und Smart-Grid-Technologien, um den sich wandelnden Energiesektor zu unterstützen.

Telegence Powercomm treibt den Fortschritt weiter voran, indem das Unternehmen Übertragungsnetze stärkt und eine zuverlässige Energieversorgung ermöglicht – und so Regionen, Industrien und Gemeinden weltweit verbindet.

Trafag GmbH sensors & controls

MESSESTAND **10046**

Trafag ist ein führender Anbieter von Gasdichteüberwachungslösungen für die Stromübertragungs- und Verteilungsindustrie.

Seit über 80 Jahren vertrauen Kunden weltweit auf die hochpräzisen Sensor- und Überwachungslösungen von Trafag, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb kritischer elektrischer Energieinfrastrukturen zu gewährleisten.

Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst mechanische und elektronische Gasdichteüberwachungssysteme für Schwefelhexafluorid (SF_6) sowie alternative Isoliergase, die in Hoch- und Mittelspannungsschaltanlagen eingesetzt werden. Die Produkte von Trafag sind auf langfristige Messgenauigkeit, hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ausgelegt und gewährleisten selbst unter anspruchsvollsten Umgebungs- und Betriebsbedingungen eine präzise und zuverlässige Überwachung der Isoliergasdichte.

Durch die Kombination aus Schweizer Ingenieurskompetenz, weltweitem Kundensupport und umfassendem anwendungstechnischem Know-how unterstützt Trafag Erstausrüster (OEMs), Energieversorgungsunternehmen, Netzbetreiber und Servicedienstleister dabei, die Betriebssicherheit und Verfügbarkeit ihrer Anlagen zu erhöhen, die Lebensdauer elektrischer Betriebsmittel zu verlängern und den Übergang zu nachhaltigeren Stromnetztechnologien voranzutreiben.

Transalpes Composite

MESSESTAND **1015**

Transalpes Composite ist ein französischer Hersteller, der auf die Entwicklung und Fertigung von Verbundwerkstoffmasten für Stromübertragungs- und Verteilungsnetze spezialisiert ist.

Die für den Einsatz in elektrischen Freileitungsnetzen entwickelten Lösungen des Unternehmens bieten eine langlebige und leistungsfähige Alternative zu herkömmlichen Mastwerkstoffen, insbesondere unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen. Die glasfaserverstärkten Verbundwerkstoffmasten (GFK-Masten) vereinen eine hohe mechanische Festigkeit mit geringem Eigengewicht. Dadurch werden Transport, Handhabung und Montage erheblich erleichtert und die Arbeitssicherheit für die Montageteams der Netzbetreiber verbessert. Dank ihrer Korrosionsbeständigkeit und elektrisch isolierenden Eigenschaften sind die Masten auf eine lange Nutzungsdauer ausgelegt. Dies reduziert den Instandhaltungsaufwand und trägt zur Erhöhung der Netzzuverlässigkeit bei.

Nachhaltigkeit ist ein zentraler Bestandteil der Unternehmensphilosophie. Durch den Ersatz herkömmlicher Holzmasten durch moderne Verbundwerkstofflösungen trägt Transalpes Composite zur Schonung der Waldressourcen und zur Verringerung der Belastung natürlicher Ökosysteme bei. Die Produkte werden in Frankreich im Rahmen kontrollierter industrieller Fertigungsprozesse hergestellt. Dabei kommen sorgfältig ausgewählte Materialien zum Einsatz, die auf Langlebigkeit, Recyclingfähigkeit und eine möglichst geringe Umweltbelastung ausgelegt sind. Die lange Lebensdauer und der geringe Wartungsbedarf tragen zusätzlich dazu bei, den gesamten CO_2-Fußabdruck von Stromnetzinfrastrukturprojekten zu reduzieren.

Transalpes Composite unterstützt Energieversorgungsunternehmen, Ingenieurgesellschaften und ausführende Bauunternehmen bei Projekten zur ländlichen Elektrifizierung, Netzverstärkung, Modernisierung bestehender Stromnetze sowie beim Neubau von Stromverteilungsinfrastrukturen. Dank seiner eigenen Forschungs- und Entwicklungskompetenz kann das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen entwickeln, die auf spezifische klimatische, mechanische und technische Anforderungen abgestimmt sind.

TRANSFOMAX

MESSESTAND **11025**

TRANSFOMAX wird sein fortschrittliches Sortiment an Leistungs-, Verteilungs- und Spezialtransformatoren vorstellen, das sein Engagement für Innovation und nachhaltige Energielösungen widerspiegelt.



TRANSFOMAX ist ein führender türkischer Hersteller, der sich auf ölgefüllte Transformatoren spezialisiert hat, die auf Effizienz, Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer ausgelegt sind. Besucher erhalten Einblicke in die technische Kompetenz des Unternehmens und in maßgeschneiderte Transformatorlösungen für nationale und internationale Märkte.

Von einem 30 000 m² großen Werk in der Organisierten Industriezone Şanlıurfa aus liefert TRANSFOMAX Transformatoren von 25 kVA bis 63 MVA sowie bis zu 69 kV, die internationalen Normen wie ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, CE und TSE entsprechen.

Mit fast zwei Jahrzehnten Erfahrung engagiert sich TRANSFOMAX weiterhin für die Stärkung der Energieinfrastruktur und positioniert sich durch hochwertige, kundenorientierte Fertigung als zuverlässiger Partner im globalen Energiesektor.

Transformers and Rectifiers (India)

MESSESTAND **11026**

Transformer & Rectifier (India) Limited stellt an drei Standorten in Indien eine breite Palette von Leistungs-, Verteil-, Ofen- und Gleichrichtertransformatoren her.

Transformer & Rectifier (India) Limited (TARIL) bietet ein umfassendes Produktportfolio, das Leistungstransformatoren (5 MVA bis 1 000 MVA, bis zu 1 200 kV), Verteiltransformatoren bis zu 10 MVA, Ofentransformatoren bis zu 120 kA, Gleichrichtertransformatoren bis zu 160 kA DC sowie Parallel- und Serienreaktoren bis zu 765 kV umfasst. Hinzu kommt eine breite Palette von Spezialtransformatoren für Traktionsanwendungen, erneuerbare Energien, mobile Umspannwerke und Wechselrichteranwendungen.

TARIL ist einer der führenden indischen Transformatorenhersteller mit mehr als vier Jahrzehnten technischer Kompetenz und einer starken globalen Präsenz. Das Unternehmen betreibt drei hochmoderne Produktionsstätten in Moraiya, Changodar und Odhav in der Nähe von Ahmedabad, Gujarat. Diese strategisch günstig gelegenen Werke sind mit hochmodernen Maschinen, staubkontrollierten Umgebungen und einer robusten Prüfinfrastruktur ausgestattet. So kann TARIL strenge globale Fertigungs- und Qualitätsstandards erfüllen.



Die Anlage in Moraiya dient als Hochspannungszentrum von TARIL und ermöglicht die Herstellung und Prüfung von Höchstspannungstransformatoren bis zu 1 200 kV direkt vor Ort. Unterstützt wird dies durch hochmoderne Prüflabore und Schwerlast-Handhabungssysteme. Die Transformatoren von TARIL werden unternehmensintern entwickelt, hergestellt und geprüft, um höchste Zuverlässigkeit, Sicherheit und Leistung über den gesamten Lebenszyklus hinweg zu gewährleisten.

Mit Installationen in über 40 Ländern und mehr als 18 000 weltweit eingesetzten Transformatoren ist TARIL ein zuverlässiger Partner für Versorgungsunternehmen, EPC-Auftragnehmer, multinationale Konzerne und staatliche Stellen.

A-Z AUSSTELLER

Das Unternehmen ist nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und ISO 45001:2018 zertifiziert und unterstreicht damit sein Engagement für Qualität, Umweltschutz sowie Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.

Mit mehr als 3 000 qualifizierten Fachkräften baut TARIL seine Position als bevorzugter globaler Lösungsanbieter für leistungsstarke, zukunftssichere Transformatorenlösungen weiter aus.

TARIL wurde 1981 gegründet und hat sich zu einem weltweit angesehenen Unternehmen mit einer installierten Gesamtproduktionskapazität von mehr als 75 000 MVA pro Jahr entwickelt. Das Unternehmen kann Transformatoren bis zu 1 000 MVA in der 1200-kV-Klasse herstellen.

TRANSFORMER MAGAZINE

Transformer Magazine
(MEDIA PARTNER)

MESSESTAND **11024**

Das 2013 gegründete Transformer Magazine hat sich als führende internationale Medien- und Kommunikationsplattform für die globale Transformatoren-, Energieübertragungs-, Energieverteilungs- und Strominfrastrukturbranche etabliert.

Mit dem Schwerpunkt auf Transformatorentechnologien, Marktentwicklungen, intelligenten Stromnetzen und nachhaltigen Energielösungen bietet die Plattform hochwertige technische und wirtschaftliche Inhalte in Print- und Digitalformaten. Seit mehr als einem Jahrzehnt verbindet Transformer Magazine Energieversorger, Hersteller, Ingenieur- und Bauunternehmen, Berater, Forschungseinrichtungen und Entscheidungsträger der Branche durch Fachartikel, Marktanalysen, Interviews mit Führungskräften, Videoinhalte und umfassende Branchenberichterstattung. Das Portfolio geht weit über das Verlagsgeschäft hinaus und umfasst unter anderem die Industry Navigator Conference, eine internationale Veranstaltungsreihe zu strategischen Herausforderungen, neuen Technologien und Markttrends der T&DBranche. Mit der Transformer Academy bietet das Unternehmen spezialisierte Weiterbildungsprogramme und technische Schulungen an, die von führenden Branchenexperten entwickelt wurden und die kontinuierliche berufliche Weiterbildung im Energiesektor unterstützen. Seit 2008 fördert das Unternehmen zudem den fachlichen Austausch über sein spezialisiertes Transformatorenforum. Im Jahr 2024 wurde das Portfolio durch die Einführung des Switchgear Magazine erweitert, wodurch die redaktionelle Berichterstattung auf Schaltanlagentechnologien und die gesamte Stromsystembranche ausgedehnt wurde. Als unabhängige Plattform fördert Transformer Magazine den Wissensaustausch, die Vernetzung der Branche und die Geschäftsentwicklung innerhalb einer weltweiten Gemeinschaft von Fachleuten der Energiewirtschaft.

TRANSRAIL

Transrail Lighting Ltd

MESSESTAND **2002**

Transrail ist ein führender Anbieter schlüsselfertiger EPC-Leistungen (Engineering, Beschaffung und Bau) mit Schwerpunkt auf der elektrischen Energieübertragung und -verteilung.

Mit Hauptsitz in Indien, vier Jahrzehnten Erfahrung und mehr als 2.800 Beschäftigten ist Transrail weltweit in 64 Ländern auf sechs Kontinenten tätig. Das Unternehmen bietet schlüsselfertige Lösungen mit Leistungen in den Bereichen Planung, Engineering, Lieferung, Fertigung, Bau und Prüfung für sämtliche Geschäftsfelder: Übertragungsleitungen, Umspannwerke, Tief- und Ingenieurbau, Bahninfrastruktur, Solarenergie sowie Masten und Beleuchtung.

Für das Geschäft mit Energieübertragung und -verteilung betreibt Transrail in Indien große Fertigungsstätten für verzinkte Gittermasten, Freileitungsseile und verzinkte Stahlrohrmasten sowie eine umfassend akkreditierte Mastprüfanlage.

TRENCH Sense the Power

Trench Group

MESSESTAND **8025**

Die Trench Group ist auf Energietechnik spezialisiert und entwickelt maßgeschneiderte Hochspannungsprodukte wie Messwandler und Durchführungen

Die Trench Group bietet eine breite Produktpalette sowie Lösungen für verschiedene Anwendungen und Spannungsebenen, um die Kundenerwartungen zu erfüllen. Trench-Produkte werden in allen Teilen der Welt eingesetzt und haben ihre Zuverlässigkeit über Jahrzehnte bewiesen.

Die Trench Group ist führend in der Energietechnik und in der Entwicklung spezialisierter Hochspannungsprodukte, darunter Messwandler, Durchführungen und Spulenprodukte.

Das Portfolio umfasst Messwandler für AIS und GIS bis zu 800 kV. Das Unternehmen setzt verschiedene Isolierungstechnologien ein, darunter saubere Reinluft, konventionelles Gas und sowohl umweltfreundliche als auch konventionelle Flüssigkeiten.

Im Bereich der Spulen umfasst das Portfolio der Trench Group Luftdrosselspulen sowohl für Wechsel- als auch Gleichstromanwendungen bis 800 kV. Außerdem verfügt es über ein Erdschluss-Schutzsystem, das Lichtbogenunterdrückungsspulen und die zugehörige Elektronik umfasst.

Darüber hinaus vermarktet die Trench Group Transformator- und Umspannwerkdurchführungen für Wechsel- und Gleichstromanwendungen bis zu 1200 kV. Auch hier kommen verschiedene Isoliertechnologien zum Einsatz, z. B. RIS, RIP sowie umweltfreundliche und konventionelle Flüssigkeiten.

TRIDELTA MEIDENSHA

Tridelta Meidensha

MESSESTAND **3020**

Die Tridelta Meidensha GmbH stellt eine Reihe von Überspannungsableitern für Mittel- und Hochspannungsnetze her, die in zahlreichen Anwendungen der Energieerzeugung eingesetzt werden



Die Tridelta Meidensha GmbH wird ihr Angebot an Polymer- und Porzellan-Überspannungsableitern für Mittel- und Hochspannungsnetze vorstellen, die in Umspannwerken, Freileitungen, bei der Integration erneuerbarer Energien und in industriellen Anwendungen zum Einsatz kommen.

Die Tridelta Meidensha GmbH ist ein weltweit geschätzter Hersteller hochwertiger Überspannungsableiter für robuste Übertragungs-, Verteilungs- und industrielle Stromsysteme.

Mit bewährter Leistung im Praxiseinsatz, starker technischer Unterstützung und sehr kurzen Lieferzeiten unterstützt das Unternehmen Versorgungsunternehmen, EPCs und OEMs dabei, die Systemzuverlässigkeit zu verbessern, kritische Anlagen zu schützen und Projekte im Zeitplan zu halten.

taril

Visit Us On Stand 11026

Redefining The Future Of Power

India's Largest Transformer Manufacturer

Our Vision

To consolidate our National and International presence as a leading manufacturer of Power, Furnace and Rectifier Transformers and maintain a leading position in the T&D Industry.

Our Mission

To emerge as a preferred solution provider for quality Transformers with a team of dedicated professionals and business associates who are ethical, value driven and create excellent customer relationships.

18,000+
Transformer Installations Worldwide



India's Premier Transformer Manufacturing Brand

Tracing its legacy to 1981, Transformers & Rectifiers (India) Ltd. stands among India's leading transformer manufacturers, delivering cutting-edge solutions across voltage classes. Backed by decades of engineering excellence, we empower industries globally through innovation, precision manufacturing, and customer-focused energy solutions.

www.transformerindia.com

Contact Us

Phone Number
+91 2717 661 500

Email Address
info@transformerindia.com

A-Z AUSSTELLER

TS Conductor

MESSESTAND **3047**

TS Conductor Corp. entwickelt und produziert eine neue Generation hocheffizienter Freileiter auf Basis der firmeneigenen Aluminum Encapsulated Composite Core (AECC)-Technologie

Als Pionier für innovative Lösungen im Bereich moderner Netzinfrastruktur trägt TS Conductor maßgeblich zur Weiterentwicklung der weltweiten Energieübertragung bei. Die speziell für die Anforderungen der Energiewende entwickelte Technologie unterstützt Energieversorgungsunternehmen dabei, die Integration erneuerbarer Energien zu beschleunigen sowie Projekte zur Leiterseilerneuerung (Reconductoring) und zum Neubau von Freileitungen effizient umzusetzen.

Die wegweisende AECC-Technologie ermöglicht eine bis zu doppelt so hohe Übertragungskapazität (Ampazität), geringen Leitungsdurchhang und reduzierte Übertragungsverluste. Dadurch bietet sie außergewöhnliche Leistungsfähigkeit, hohe Betriebssicherheit sowie langfristige Zuverlässigkeit und Netzresilienz.



Da bestehende Freileitungsmasten in der Regel weiter genutzt werden können, lassen sich erhebliche Investitionskosten (CAPEX) einsparen und die Gesamtprojektkosten deutlich reduzieren. Darüber hinaus überzeugt die Lösung durch ihre hervorragende Verarbeitbarkeit: TS Conductor bietet den einzigen Hochleistungsleiter, der sich mit denselben Arbeitsverfahren und Standardinstallationsmethoden wie konventionelle Leiterseile sicher und einfach installieren lässt.

Besucher des Messestands von TS Conductor erfahren, wie die AECC-Technologie die Vorteile einer Freileiterlösung der nächsten Generation mit einer unkomplizierten und sicheren Installation verbindet und sich für den Einsatz in praktisch jedem Stromübertragungs- und Verteilnetz eignet.

Udeyraj Electricals Private Limited

MESSESTAND **3011**

Udeyraj Electricals Private Limited mit Sitz in Mumbai, Indien, ist auf die Herstellung und den Export von Prüf- und Messgeräten für die elektrische Energiewirtschaft spezialisiert.

Das umfangreiche Produktportfolio des Unternehmens umfasst Isolierölprüfgeräte, Hochspannungsprüfgeräte für Wechsel- und Gleichspannung (AC/DC), Verlustfaktorprüfgeräte (Tan-Delta-Messgeräte), Strom- und Spannungswandlerprüfgeräte (CT/PT-Analysatoren), Transformatorübersetzungsmessgeräte, Kontaktwiderstandsmessgeräte, Mikroohmmeter, Primärstromprüfsysteme, Relaisschutzprüfgeräte, Universal-Spannungsteiler sowie Isolationswiderstandsmessgeräte.

Mit 60 Jahren Erfahrung in der elektrischen Energiewirtschaft verfügt Udeyraj Electricals über umfassende Fachkompetenz in der elektrischen Prüf- und Messtechnik. Das Unternehmen exportiert seine Produkte in mehr als 70 Länder weltweit.

UL Solutions

MESSESTAND **5002**

Die Dienstleistungen von UL Solutions umfassen Prüfungen, Inspektionen und Zertifizierungen sowie fortschrittliche Softwarelösungen und fachkundige Beratung für die Kabelsystembranche

UL Solutions hilft Unternehmen dabei, Herausforderungen in den Bereichen Schutz, Sicherheit und Nachhaltigkeit in Chancen zu verwandeln. Das Unternehmen ist in mehr als 110 Ländern tätig und bietet ein umfassendes Portfolio an Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsleistungen, ergänzt durch fortschrittliche Software und fachkundige Beratungsangebote, die Produktinnovationen und langfristiges Unternehmenswachstum unterstützen.

Seit über 30 Jahren arbeitet UL Solutions mit Kunden im Bereich der Mittel- und Hochspannungskabelsysteme zusammen und bietet umfassendes Fachwissen in den Bereichen Kabel- und Zubehördesign, Fertigung, Materialforschung und -entwicklung, Alterungs- und Ausfallmechanismen sowie fortschrittliche Prüf- und Diagnosetechnologien. Die Experten des Unternehmens arbeiten aktiv in internationalen technischen Ausschüssen mit, gestalten globale Normen und fördern Best Practices der Branche.



Das weltweit anerkannte UL-Prüfzeichen ist ein Symbol für Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit – und Ausdruck eines unermüdlichen Engagements für den Schutz von Mensch, Produkt und Umwelt. Durch die umfassende Mitwirkung in Normungsgremien und seinen guten Ruf in der Konformitätsbewertung hilft UL Solutions seinen Kunden, sich sicher in komplexen globalen Märkten und Lieferketten zu bewegen.

Die Prüf- und Zertifizierungsleistungen des Unternehmens sind in Nordamerika, Lateinamerika, Europa, dem Nahen Osten und dem asiatisch-pazifischen Raum weithin anerkannt und decken mehr als 70 Draht- und Kabelkategorien ab.

Ultra Line Energy

MESSESTAND **2011**

Ultra Line Energy ist auf den Bau und die Installation von Hochspannungs-Stromübertragungsinfrastruktur spezialisiert.

Zu den Kernkompetenzen des Unternehmens zählen der Bau von Hochspannungsfreileitungen, die Installation und der Austausch von Leiterseilen und Lichtwellenleiter-Erdseilen (OPGW), die Montage von Freileitungsmasten, Instandhaltungsarbeiten sowie damit verbundene Infra-strukturmaßnahmen.

Die erfahrenen Teams des Unternehmens realisieren anspruchsvolle Energieinfrastrukturprojekte in ganz Europa und legen dabei besonderen Wert auf Sicherheit, Qualität, Effizienz und eine zuverlässi-ge Projektabwicklung. Durch die Kombination von qualifiziertem Fachpersonal, spezialisierter Ausrüstung und umfassender praktischer Erfahrung im Freileitungsbau bietet Ultra Line Energy flexi-ble Lösungen für Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB), Energieversorgungsunternehmen und Generalun-ternehmer.

Auf der Power Transmission & Distribution

Technology Expo präsentiert Ultra Line Energy sein umfas-sendes Leistungsspektrum im Bereich des Baus und der Instandhaltung von Hochspannungs-freilei-tungen. Dazu gehören die Installation von Leiterseilen und OPGW-Erdseilen, die Errichtung von Freil-eitungsmasten, der Einsatz spezialisierter Maschinen und Ausrüstungen sowie die vollständi-ge Abwicklung von Freileitungsbauprojekten.

Das Unternehmen freut sich darauf, potenzielle Kunden und Partner kennenzulernen, anstehende Projekte zu besprechen und neue Möglichkeiten der Zusammenarbeit innerhalb der europäischen Energieinfrastrukturbranche zu erschließen.

Uniinfra Solutions Pvt

MESSESTAND **11077**

Uniinfra Solutions ist ein indischer Spezialist für luftgestützte Bauverfahren im Stromübertragungssektor. Durch den kombinierten Einsatz von Drohnen und Hubschraubern ermöglicht das Unternehmen einen schnelleren und sichereren Freileitungsbau bei gleichzeitig reduziertem Personaleinsatz am Boden.

Auf der Expo präsentiert Uniin¬fra Solutions diese Technologien und Dienstleistungen gemeinsam mit Hind Gold. Messebesucher können sich über die drohnen- und hubschraubergestützten Arbeitsa-bläufe informieren, deren Einsatzmöglichkeiten beim Bau von Höchstspannungsfreileitungen (EHV) und Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungslei-tungen (HGÜ/HVDC) diskutieren sowie potenzielle Kooperationsmöglichkeiten in Indien und auf internationalen Märkten erkunden.

Drohnenbasierte Anwendungen:

- LiDAR-Vermessung vor der Angebotsabgabe: Präzise Erfassung von Trassenverläufen, Geländ-etopografie und erforderlichen Sicherheitsab-ständen bereits vor der Angebotskalkulation. Dies ermöglicht eine genauere Kostenschätzung und fundierte Entscheidungen bei der Trassen-planung.
- Vorbereitung des Leiterseilzugs: Schwerlast-drohnen transportieren Vorseile von Mast zu Mast über Flüsse, Täler, Wälder und bestehende Freileitungstrassen hinweg. In Kombination mit den elektrischen Seilzug- und Bremsmaschinen von Uniin¬fra lassen sich Flurschäden sowie Eingriffe in bestehende Leitungsschutzstreifen und Wegerechte weitgehend vermeiden.
- Betrieb und Instandhaltung (O&M): Drohneng-estützte Inspektionen aus der Luft sowie technische Unterstützung bei der Wartung und Instandhaltung bestehender Freileitungen.

Hubschraubergestützte Anwendungen:

- Materiallogistik: Lufttransport und präzises Einbringen von Baumaterialien und Ausrüstung an abgelegene oder gebirgige Baustellen ohne geeignete Straßenanbindung.
- Freileitungsmastmontage: Montage von Freilei-tungsmasten mittels Außenlasttransport am Hubschrauber. Dieses Verfahren verkürzt die Montagezeiten insbesondere in schwer zugängli-chem Gelände, in dem der Einsatz herkömmlich-er Krane nicht möglich ist.

Für Projektentwickler und EPC-Unternehmen (Engineering, Procurement and Construction) ermöglichen diese Verfahren eine beschleunigte Projektrealisierung mit geringerem Personalbedarf und einer verbesserten Leistung in den Bereichen Qualität, Gesundheitsschutz, Arbeitssicherheit und Umweltmanagement (QHSE). Insbesondere wird die Zahl der Beschäftigten reduziert, die Arbeiten in großer Höhe oder in gefährlichem Gelände durch-führen müssen.

Durch die frühere Fertigstellung und Inbe-triebnahme der Übertragungsleitungen können Projektentwickler zudem von finanziellen Anreizen für eine vorzeitige Inbetriebnahme profitieren und die Kapitalrendite (Return on Investment, ROI) ihrer Projekte verbessern.

VERTIND - VERTrieb INDustrie

MESSESTAND **4017**

VERTIND (VERTrieb INDustrie) ist ein unabhängiges Beratungsunternehmen, das moderne Hochspannungslösungen für die Digitalisierung und Stabilität von Stromnetzen präsentiert.

VERTIND wurde 2019 von Leonardo Maschietto, dem Gründer und Geschäftsführer mit fast zwei Jahrzehnten Erfahrung in der elektrischen Ener-gietechnik, gegründet. Das Unternehmen bietet Übertragungsnetzbetreibern (TSO), Verteilnetzbe-treibern (DSO) und EPC-Unternehmen eine Auswahl sorgfältig ausgewählter Hersteller mit fundierter Erfahrung, etablierten Referenzen und Produkten, die in sämtlichen Klimazonen geprüft und in Betrieb genommen wurden.

Der optische Stromwandler (Optical Cur-rent Transformer, OCT) steht im Mittelpunkt der ausgestellten Produkte. Er ermöglicht die Echtzeitüberwachung des Leistungsflusses in Stromrichterstationen mit hochpräzisen Strom- und Spannungsmessungen auch bei ausgeprägten transienten Netzvorgängen.

OCT wurde bereits in zahlreichen UHVDC-Pro-jekten mit 550 kV, 800 kV und 1.100 kV in Betrieb genommen. Die digitale Integration erfolgt über eine nahtlose Schnittstelle zu IEC-61850-konfor-men digitalen Umspannwerken; dabei werden Abtastwerte (Sampled Values) direkt für Merging Units und Schutzrelais bereitgestellt.



Auch die Cybersicherheit wird gewährleistet: OCT bietet eine passive, elektrisch nicht leitende Messung und erhöht damit die Widerstandsfähig-keit des Netzes, ohne zusätzliche Schwachstellen einzuführen.

OCT reduziert Platzbedarf und Gewicht der Ausrüstung deutlich. Dadurch sinken die Kosten für Tragkonstruktion und Montage; die gas- und ölfreie Bauweise vereinfacht zudem die Instandhaltung.

Besuchen Sie den VERTIND-Stand und erfahren Sie mehr über maßgeschneiderte, moderne und na-chhaltige optische Lösungen für die Digitalisierung Ihres Stromnetzes.

V-Marc India Limited

MESSESTAND **11060**

V-Marc India Limited stellt Strom-, Steuer- und Spezialkabel her und präsentiert erstmals sein neuestes Produkt – HTLS-ACFR (Flexi).

V-Marc India Limited ist ein führender indischer Hersteller hochwertiger Strom-, Steuer- und Spezialkabel und beliefert weltweit verschiedene Branchen mit einem starken Engagement für Qual-ität, Zuverlässigkeit und internationale Konformität.

V-MARC hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Bedürfnisse und Erwartungen seiner Kunden zu erfüllen, indem das Unternehmen durch die kontinuierliche Verbesserung seiner Systeme und Fertigungsprozesse wettbewerbsfähige Dien-stleistungen und Lösungen bereitstellt, wobei die Kundenzufriedenheit im Mittelpunkt steht. Das Un-ternehmen ist eines der am schnellsten wachsend-

A-Z AUSSTELLER

en Draht- und Kabelunternehmen in Indien und verzeichnete zuletzt ein Umsatzwachstum von 100 % gegenüber dem Vorjahr.

Das Unternehmen setzt auf kontinuierliche Verbesserung und hat seine Produktionskapazitäten kürzlich um HTLS-ACFR (Flexi), HTLS-ACSS und HTLS-ACFR (solid) sowie HTLS-Zubehör erweitert. V-MARC freut sich, auf der Messe erstmals seine neueste Innovation vorzustellen: HTLS-ACFR (Flexi). Neben Freileitern produziert das Unternehmen auch Hausinstallationsdrähte, Steuerkabel und Stromkabel bis 66 kV gemäß internationalen Normen, z. B. den folgenden ISO-Managementsystemen: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und ISO 45001:2018.

Walcher GmbH & Co KG

STAND **1070**

Walcher präsentiert Längsregler bzw. Spannungsregler für Niederspannungs-Verteilnetze

Mit mehr als 65 Jahren Erfahrung und hochwertigen Systemen (DIN EN ISO 9001:2015) hat sich Walcher als Hersteller innovativer Lösungen für Netzbetreiber am Markt etabliert.

Aufgrund der stetig wachsenden Zahl dezentraler PV-Anlagen und Windkraftanlagen, die in Mittel- und Niederspannungsnetze einspeisen, müssen die Netze kontinuierlich an die neuen Spannungsverhältnisse angepasst werden. Hinzu kommen der Ausbau der Elektromobilität und die zunehmende Zahl von Wärmepumpen, die neue Herausforderungen für die Stromnetze darstellen.



Unter dem Aspekt geringerer Investitionskosten hat sich der Spannungsregler seit Jahrzehnten als Alternative zum Bau einer neuen Mittelspannungsleitung einschließlich Umspannwerk bewährt und als zuverlässiges Betriebsmittel bei Netzbetreibern etabliert.

Netzübergreifende Regler, auch als Maschenstromregler bezeichnet, werden eingesetzt, um Leistung in vermaschten Netzen auf benachbarte Leitungsabschnitte umzulenken und so Leitungen vor Überlastung zu schützen.

wallPen GmbH

MESSESTAND **7002**

Wayon Energy Technology Co Ltd.

MESSESTAND **11075**

Wayon Energy Technology Co., Ltd. ist Hersteller und Lösungsanbieter für Energieanlagen und Energiesysteme in den Bereichen Stromverteilung, erneuerbare Energien, Energiespeicherung und industrielle Infrastruktur

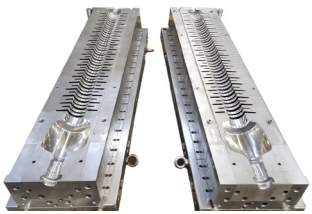


Das Unternehmen verfolgt eine integrierte „Source-Grid-Load-Storage"-Strategie und konzentriert sich auf Forschung, Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Schaltanlagen, Ring Main Units (RMU), automatischen Wiedereinschaltern (Auto Circuit Reclosers), Lasttrennschaltern, Batteriespeichersystemen, Lade- und Batteriewechselstationen für Elektrofahrzeuge, hybriden Solarwechselrichtern, integrierten Booster-Wechselrichtersystemen, automatischen Umschaltern, Leistungsschaltern in Kompaktbauweise (MCCB), Miniatur-Leistungsschaltern (MCB), Verteiltransformatoren, Wasserstofferzeugungsanlagen sowie modularen Rechenzentren.

Wellwin Precision Mould Co

MESSESTAND **1005**

Wellwin Precision Mould exportiert in mehr als 30 Länder und bietet Lösungen für den Silikon-Spritzguss



Wellwin Precision Mould konzentriert sich auf Silikonkautschuk-Spritzgussformen für die Energiewirtschaft, darunter Verbundisolatoren, Hohlkernisolatoren, Überspannungsableiter, Kaltkanalblöcke und Kabelzubehör.

Das Unternehmen bietet seinen Kunden schlüsselfertige Lösungen und exportiert derzeit in mehr als 30 Länder.

Wirescan

MESSESTAND **10070**

Die patentierte LIRA-Technologie von Wirescan kann die Impedanz von Stromkabeln über einen breiten Frequenzbereich messen und so helfen, frühe Alterungserscheinungen zu erkennen

Wirescan bietet mit seiner patentierten LIRA-Technologie (Line Impedance Resonance Analysis) fortschrittliche Diagnose- und Überwachungslösungen für Stromkabel. LIRA ist ein zerstörungsfreies Verfahren, das die Kabelimpedanz über einen breiten Frequenzbereich misst und so eine frühzeitige Erkennung von Alterung, Verbindungsfehlern und verborgenen Defekten ermöglicht – lange bevor es zu einem Ausfall kommt.

Wirescan wird zeigen, wie LIRA den Wechsel von reaktiven „Fail and Fix"-Ansätzen hin zu einer vorausschauenden, zustandsorientierten Wartung

THE **TECHNOLOGIES** FOR

BRINGING HUMANOIDS TO LIFE





Humanoid TECHNOLOGY EXPO

5-6 OCTOBER 2027

STUTTGART MESSE, GERMANY

BOOK NOW!
Visit Us On Stand
7001

www.humanoidtechexpo.com

A-Z AUSSTELLER

unterstützt. Durch die Analyse der elektrischen Eigenschaften des Kabels selbst bietet LIRA eine hochgenaue Fehlererkennung und präzise Lokalisierung sowie wichtige Indikatoren wie Spot-Signatur und ΔG für eine umfassende Zustandsbewertung.



LIRA kann offline mit LIRA One für die Inbetriebnahme, Fehlersuche und regelmäßige Prüfungen eingesetzt werden – und online mit LIRA Live für die kontinuierliche Überwachung spannungsführender Anlagen. In seiner Offline-Konfiguration kann LIRA Kabellängen von bis zu 300 km prüfen, ohne Hochspannung anzulegen oder die Anlage zu belasten.

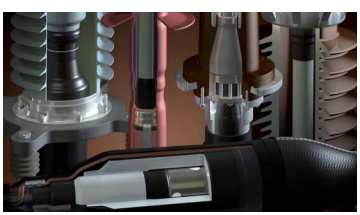
Wirescan wird in Versorgungsunternehmen, im Bereich der erneuerbaren Energien und in der Industrie eingesetzt und hilft Anlagenbetreibern, ungeplante Ausfälle zu reduzieren, die Wartung zu optimieren und die Lebensdauer von Kabeln zu verlängern, während gleichzeitig Betriebsrisiken und Kosten gesenkt werden.

Wynca新安

Wynca

MESSESTAND **11010**

Wynca verfügt über eine vollständige Wertschöpfungskette vom Siliziummetall über Monomere bis hin zu Polymeren und fertigen Elastomeren



Wynca ist ein führender Anbieter von integrierten Silikonlösungen für die weltweite Übertragungs- und Verteilungsindustrie. Wynca gehört zu Chinas Top 500 der Fertigungsunternehmen und verfügt über eine vollständige Wertschöpfungskette von der Vorstufe über die Mittelstufe bis zur Endstufe – von Siliziummetall und Monomeren bis hin zu Polymeren und fertigen Elastomeren. Dies gewährleistet eine stabile und zuverlässige Versorgung in einem Markt, der von Volatilität und steigenden Qualifizierungsanforderungen geprägt ist. Das Silikongeschäft des Unternehmens erwirtschaftet einen Jahresumsatz von über 1 Mrd. US-Dollar.

Silikone sind aufgrund ihrer Hydrophobie, ihrer Kriech- und Erosionsbeständigkeit, ihrer Durchschlagsfestigkeit und ihrer langfristigen Witterungsbeständigkeit für die moderne Energieinfrastruktur unverzichtbar. Wynca unterstützt Hersteller von Verbundisolatoren, Hohlkernisolatoren, Durchführungen, Überspannungsableitern, Kabelzubehör und Beschichtungen mit bewährten, weltweit qualifizierten Lösungen. Das Portfolio des Unternehmens umfasst fortschrittliche HCR- und LSR-Typen, die für Spritzgießen, Extrusion und Druckgießen optimiert sind, sowie leitfähige Systeme, Systeme mit hoher Permittivität, Systeme mit robuster mechanischer Leistungsfähigkeit und schnell härtende Systeme, die auf T&D-Anwendungen zugeschnitten sind.

Mit einer globalen Präsenz von Produktionsstätten und technischen Teams in Asien, Europa und Amerika verbindet Wynca Größe, Innovation und kosteneffiziente Fertigung. Das Unternehmen setzt auf eine nachhaltige Produktion von Siliziummetall auf Wasserkraftbasis und eine kontinuierliche Prozessoptimierung.

Wynca freut sich auf die Zusammenarbeit mit der weltweiten T&D-Community, um ein widerstandsfähigeres, effizienteres und zukunftssicheres Stromnetz aufzubauen.

Zaphiro

Zaphiro Technologies

MESSESTAND **8030**

ZWAE

ZWAE

MESSESTAND **11070**

Zaklad Wytworczy Aparatow Elektrycznych Sp. z o.o. beliefert den professionellen Energiesektor, Unternehmen im Bereich erneuerbarer Energien und Industriekunden mit Mittel- und Hochspannungstrennschaltern

Zaklad Wytworczy Aparatow Elektrycznych Sp. z o.o. (ZWAE) stellt eine Reihe von Mittel- und Hochspannungstrennschaltern für Innen- und Außenanwendungen her, die von 3,6 kV bis 420 kV reichen.

Das im Jahr 2000 gegründete polnische Unternehmen bietet Lösungen für den professionellen Energiesektor, für Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien und für Industriekunden.



Alle Produkte des Unternehmens entsprechen den aktuellen IEC-Normen. Seine Trennschalter sind in Übertragungs- und Verteilnetzen in mehr als 30 Ländern weltweit installiert. ZWAE ist bei Netzbetreibern in allen Ländern, in die das Unternehmen seine Produkte liefert, präqualifiziert.

Das Unternehmen bietet verschiedene Typen und Ausführungen aus seinem Hauptportfolio sowie maßgeschneiderte Lösungen an.

Das Unternehmen betreibt ein integriertes Managementsystem, das nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert ist. Es gewährleistet Qualität, Zuverlässigkeit, Arbeitssicherheit und Umweltverantwortung. ZWAE verfolgt das Ziel, ein vertrauenswürdiger Lieferant zu sein und Lösungen bereitzustellen, die die Erwartungen der Kunden im Versorgungs- und Industriesektor erfüllen und zugleich eine gleichbleibende Leistung sowie eine lange Lebensdauer bieten.

GRiDEA

Visit Website

Our portfolio of solutions to help grid operators strengthen their commitment to sustainability and maximize their decarbonization potential.

SF_6-FREE SOLUTIONS

- GIS from 72,5 up to 420 kV
- LT Circuit Breaker Up to 420 kV
- DT Circuit Breaker Up to 145 kV
- Hybrid Switchgear Up to 145 kV NEW!

REDUCED RAW MATERIAL IMPACT

- Life Cycle Assessments for new products
- Retrofitting and modernization services
- Using circular economy framework
- Digital technologies



GE VERNOVA

Empowering reliable energy systems

Precision Springs & Pressings for energy generation, storage & transmission

With a legacy of over 350 years, we manufacture precision and energizing springs, stamped parts, wire forms and gas springs for the energy sector.

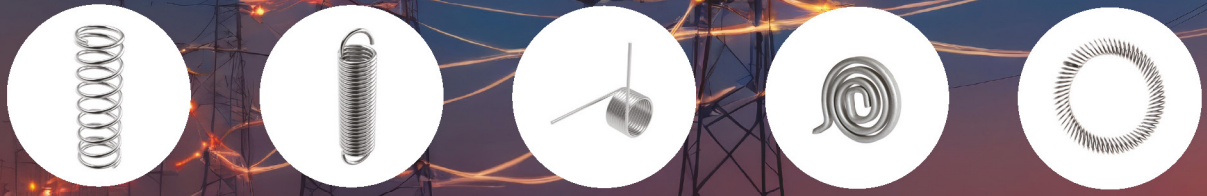
Our components are used in transformers, switchgear, breakers, connectors, control cabinets, safety switches, cable accessories and renewable energy systems.

From bespoke one-off developments to high-volume serial production, we deliver solutions tailored to your technical requirements.

Our components provide:

- Mechanical precision and stable contact force
- Consistent conductivity
- Vibration and shock control
- Resistance to extreme temperatures and corrosive environments
- Long service life in demanding applications

www.lesjofors.com



LESJÖFORS
Springs & Pressings

represented by

DE SPIRAAL
Part of Lesjöfors Group

cliffordsprings
SEAL ENERGISING TECHNOLOGIES
Part of Lesjöfors Group