

enexpert

Energie Management

- Optimierung des Energieverbrauchs
- Maximierung des selbst-produzierten Stromes
- Digitalisierung der Energieflüsse zur Erhöhung der Energieeffizienz



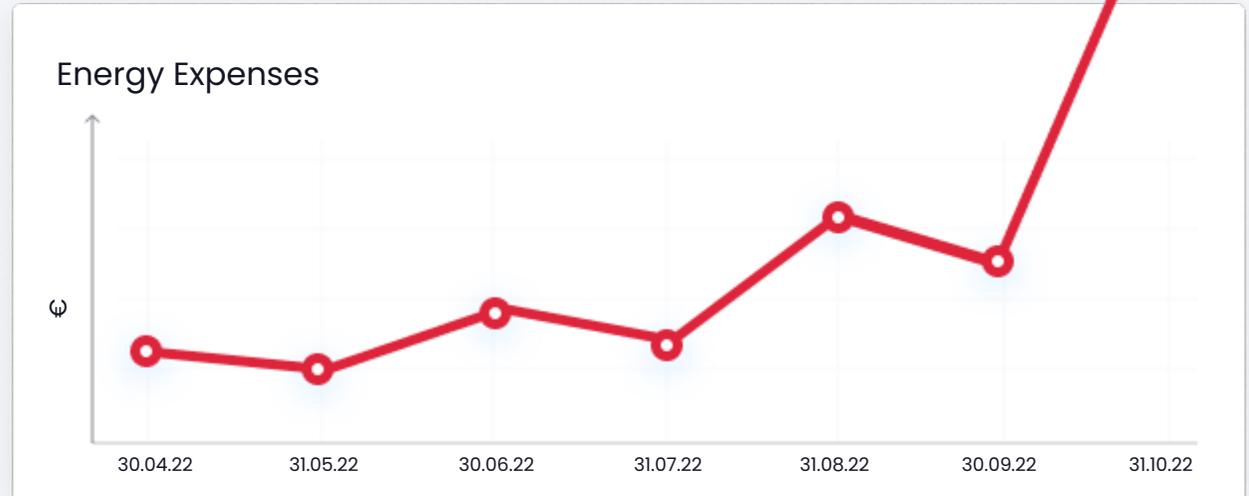
= *Bis zu 20% weniger Energiekosten*

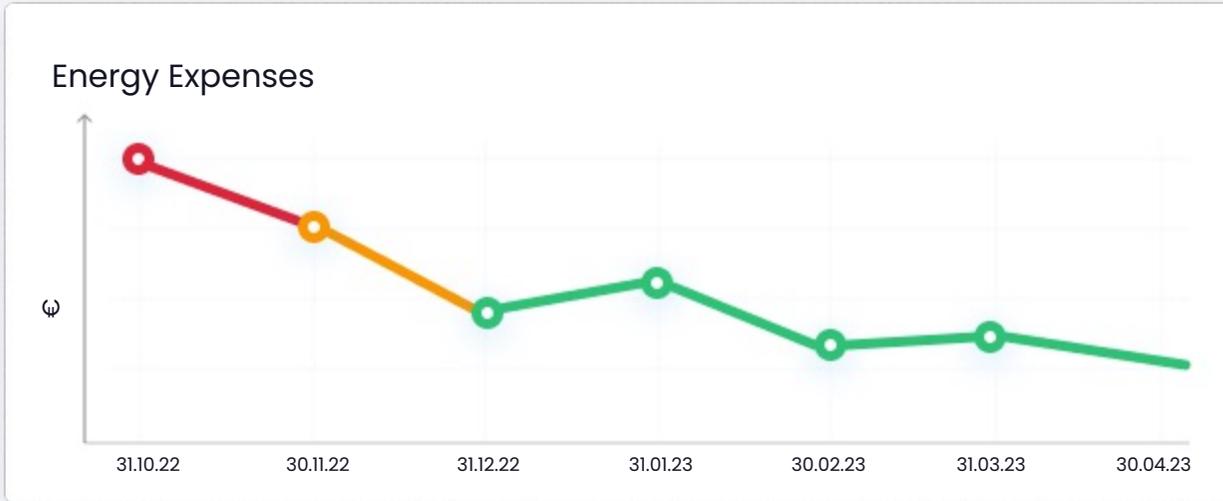
EnExpert Energie Management

- Steigende Energiekosten
- Steigender Energieverbrauch
- Ineffiziente Energienutzung



Das Problem ...





... **EnExpert**
Lösung!



Drahtlose EnExpert IOT-Sensoren

Echtzeitüberwachung von Verbrauchsdaten

Einfache & kostengünstige Installation

Erkennung von Optimierungspotentialen

Monitoring mehrerer Energieformen

Erstellung datenbasierter Energiekonzepte



- Reduzierung der Energiekosten bis zu 20%
- Energiekonzepte auf Basis detailgenauer Daten
- Datenbasierte Planung von PV, BHKW, Energiespeichern

- Kurze Amortisierungszeiten dank staatlicher Förderungen
- CO2-Neutralität, Nachhaltigkeitszertifikate und gesetzliche Audits
- Umsatzsteigerung dank neuer Marketingpotentiale

Ihre Vorteile





Infrastruktur



Optimierung der
Energieprozesse



Monitoring der
Energieprozesse



Monitoren

Plug&Play IOT-Sensoren

Drahtlosinfrastruktur

Datenintegration



Analysieren

Cloud Datenbank

Big-Data-Analyse

EnExpert WebApp



Optimieren

Machine Learning

KI-Technologie

Auto-Optimierung

Automatisiertes Energiemanagement

Mehrere Energieformen

Einfache Installation

Integration BMS/ERP

Modernste IOT-Technologie

Nachrüstbar

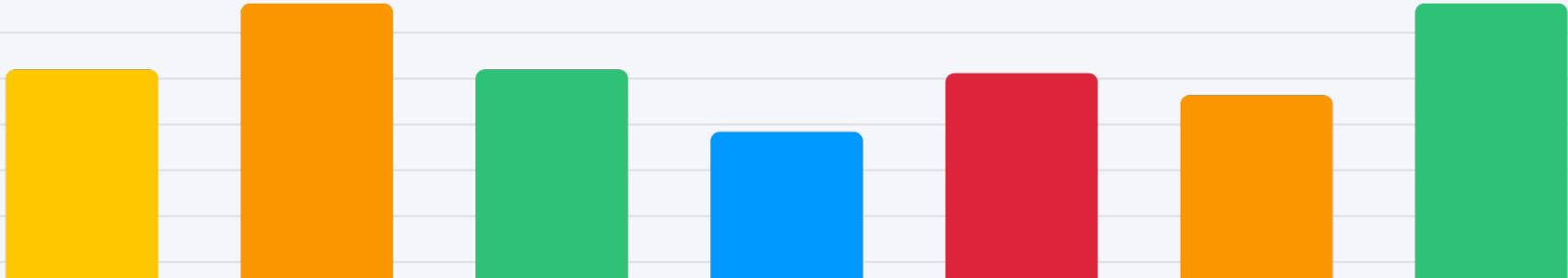
Bereichsübergreifend

Klimaneutralität

KI-basiert

Smarte Energieüberwachung

Auditierungen



Wieso EnExpert?

Wir bieten



Energie Management



Weitere
Dienstleistungen

- Energiekonzepte & Audits (EN 16247-1 & ISO 50001)
- Transition zum klimaneutralen Unternehmen
- Lastspitzenmanagement & Smart Metering
- Planung von PV & BHKW & Energiespeichern
- Power-to-heat & Power-to-X
- Virtuelle Kraftwerke

GRÜNDER



Dipl.-Ing. Alexander Sellemond

Hardware - IOT - Energie

Universität: TU München

SIEMENS



Julian Sommavilla

Business - Vertrieb - Data

Universität: UC3M, Bocconi



**BMW
GROUP**

Dankeschön!

EnExpert HQ

Julius Durst Straße 44
39042 Brixen (BZ)
Tel: +39 353 3767845

EnExpert Deutschland

Frankfurter Ring 247
80888 München
Tel: 089 461 396 71

www.en-expert.com

Ausgezeichnet als innovativstes Start-up 2022*