

better solutions by
MEHRWERT BERATUNG KOMMUNIKATION
VERBRAUCHSOPTIMIERUNG
MONITORING BEDARFSANALYSE
ENERGIEMANAGEMENT 4.0
 BETREUUNG KONZEPTERSTELLUNG
PROJEKTMANAGEMENT NACHHALTIG
 TECHNOLOGISCHER VORSPRUNG
 LINUX ModBus TCP WEBBASIEREND
 OFFENE SCHNITTSTELLEN DATENBANKEN
 IoT-DEVICES **SOFTWARE**
 APPS DOCKER ZERTIFIZIERUNG
 MESSEN EN 50001 CLOUDLÖSUNG
 AUSWERTEN CONDITION MONITORING
 TRANSPARENT ENERGIEZÄHLER
 DATENLOGGER LPN-NODES PROZESSE
HARDWARE STROMWANDLER
 MESSWANDLER ROGOWSKI SPULEN
 M-BUS CENTER STROMZÄHLER
 LORA® SENSORIK SO-BRIDGE



Energiemanagement

Die EPS ENERGY GmbH ist Ihr Ansprechpartner rund um das Thema Energiemanagement und bietet Ihnen den entscheidenden Mehrwert, bei der Umsetzung von ganzheitlichen Lösungen.

Gemeinsam mit Ihnen erstellen wir eine exakte Bedarfsanalyse und identifizieren und bewerten Potenziale zur Steigerung der Energieeffizienz nach EN 50001 oder EMAS. Hierbei unterstützen und beraten wir Sie auch gerne im Hinblick auf mögliche BAFA-Fördergelder.



Software

Mit „better solutions by enerchart“ bieten wir Energiemanagement in Perfektion, mit technologischem Vorsprung und Nachhaltigkeit. Intuitive Bedienungsführung, attraktive und interaktive Berichte sowie letztendlich die herausragende Informatik, macht diese Software zur ersten Wahl für anspruchsvolle und zielorientierte Anwender. Darüber hinaus begeistert sie auch noch mit willkommener Einfachheit.



Hardware

Messen, Zählen, Wandeln, Speichern – mit unseren, teilweise nach unseren Anforderungen entwickelten und optimierten Hardware-Bausteinen, bieten wir den idealen und zukunftsorientierten Lösungsansatz bei der Umsetzung eines Energiemanagementsystems. Neue Technologien wie LPN über Lora® oder offene Plattformen im Rahmen von Industrie 4.0, sind dabei fester Bestandteil unseres Produkt- und Leistungsspektrums.



Hardware

LoRa® LPN "meets" enerchart®

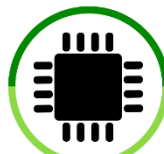
- drahtlose Kommunikation von LPN über LoRa®
- Integration in das EN 50001 konforme EnMS enerchart®
- einfache Template basierende Node Konfiguration
- private und öffentliche Netze nutzbar
- Nutzung von Condition Monitoring als Teil des EnMs
- Aktoren über Schwellwerte schaltbar
- dynamische ModBus-Bridge für EnMs Anforderungen
- Indoor und Outdoor-Varianten verfügbar
- sichere Infrastruktur über VPN-Anbindung durch secombo® möglich (optional)
- IoT 4.0 ready
- Sonder-Sensorik auf Basis von Building-Blocks einfach realisierbar



Energiemanagement



Software



Hardware



EPS ENERGY GmbH

Stuttgarter Straße 41 | 75179 Pforzheim

Telefon +49 7231 56929-0

E-Mail info@eps-energy.com

www.eps-energy.com