



**Messen, steuern, sparen:
Energiemanagement von POHL**

Starten Sie Ihre Mission Energie.

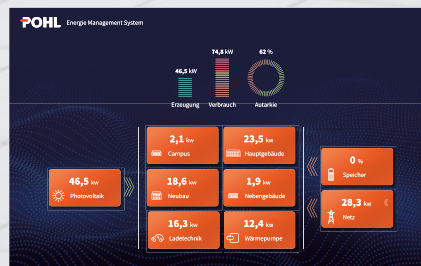
Die Lösung der Energiefrage ist eine der zentralen gesellschaftlichen Zukunftsaufgaben. Eine wesentliche Voraussetzung dafür sind umfassende, langfristige und konsistente Strategien. Um eine wirkungsvolle Energiewende zu vollziehen, ist es unerlässlich, ein Monitoring zur Überwachung aller Energieträger einzuführen. Nur so können die Stellschrauben, die den Verbrauch effizienter gestalten können, identifiziert werden.

Unser Energiemanagement-System bildet Ihren Energieverbrauch grafisch ab und ermöglicht einen eigenverbrauchsoptimierenden Eingriff in die Prozesse. Über die Auswahl können Live-Daten und Historien aller Erzeuger und Verbraucher dargestellt werden. Auf einen Blick ist so die Gesamterzeugung, Gesamtverbrauch und der daraus resultierende Autarkiegrad ersichtlich. Individuell positionierte Smartmeter bieten die Option eines auf Sie zugeschnittenen Monitorings. Mit Admin-Rechten lässt sich das Zusammenspiel von Erzeugern, Speichern und Ladeinfrastruktur anpassen und Berechtigungen zum priorisierten Laden der E-Fahrzeuge managen. Durch die repräsentative Darstellung Ihres Betriebsgeländes ist der Status aller Ladepunkte ersichtlich, sodass der optimale Ladepunkt zielgerichtet ausgewählt werden kann.

Egal ob Sie Ihren Mitarbeitern Ladetechnik für E-Autos zur Verfügung stellen, den Eigenverbrauch durch Photovoltaik- oder andere Erzeugungsanlagen und Speicherlösungen optimieren oder auch nur den Eigenverbrauch tracken wollen: Unser Energiemanagement-System unterstützt Sie dabei, Sparpotenziale optimal auszuschöpfen. Und das Beste daran: Sie sparen nicht nur Kosten, sondern auch Energie und leisten damit einen nachweisbaren Beitrag zum Klima- und Umweltschutz.

Ihre Vorteile

- Individuelle Darstellung Ihres Betriebsgeländes
- Detaillierte Aufschlüsselung des Energieverbrauchs
- Erkennen von Einsparpotenzialen im Bereich Energie
- Steigerung des Eigenverbrauchs
- Höhere Wirtschaftlichkeit durch geringeren Energieverbrauch
- Wettbewerbsvorteile durch höhere Effizienz und niedrigere Energiekosten
- Reduktion des CO²-Ausstoßes
- Positives Image Ihres Unternehmens bei Partnern, Kunden und in der Öffentlichkeit
- Stärkeres Bewusstsein für Energieeffizienz bei Mitarbeitern und Management
- Konformität mit der Energiepolitik
- Systematische Verbesserung von Prozessen
- Effektivere Planung von Investitionen im Bereich Energie
- Anteilsreduzierung fossiler Energieträger im Energiemix



Anwendungsbeispiele

- Eigenstromoptimierung
- Effiziente Laststeuerung für LIS (Ladeinfrastruktur bzw. Parkplatzmanagement)
- HKLS (Heizung, Klimatechnik, Lüftung, Sanitär)
- Optimierung der Energieflüsse
- Darstellung von mehreren Speichern & Gebäuden

Das Rundum-Sorglos-Paket

Die POHL-Gruppe: Alles aus einer Hand

Unabhängig von der Komplexität, der eingesetzten Technologie oder der Art und Größe Ihrer Immobilien: Wir finden die optimale Lösung für Sie. Um den zuverlässigen, wirtschaftlichen und klimafreundlichen Betrieb Ihrer Energielösung zu gewährleisten, werden Sie durch unsere Fachleute über den gesamten Lebenszyklus Ihres Objekts professionell begleitet und unterstützt.

Mit unseren zehn Fachbereichen von Tiefbau über Elektromobilität bis hin zur Elektromontage liefern wir Ihnen die Komplettlösung aus einer Hand!

**Energie- und
Ladetechnik
schlüsselfertig
vom Experten!**



Full Service der POHL-Gruppe

Die POHL-Gruppe bietet Ihnen Full Service der Extraklasse und deckt damit ein umfangreiches Leistungspaket für die gesamte Energie-Infrastruktur ab. Besonders im Energiebereich laufen Projekte häufig zeitgleich ab. Da ist es sinnvoll und kostengünstiger, ein Unternehmen mit allen Planungs- und Bauleistungen zu beauftragen. Das schafft nicht nur Synergieeffekte und eine hohe Transparenz, sondern verbindet ebenso die Leistungen effektiv.

Die Leistungen unserer fünf Spezialunternehmen im Überblick:

- Beleuchtung
- Elektrotechnik und -montagen
- Kabel- und Leitungsbau
- Rohrleitungsbau
- Breitband und Telekommunikationsbau
- Heizung und Sanitär
- Straßen-, Tief- und Kanalbau
- Horizontalbohrtechnik
- Stahlbeton-, Hoch- und Sonderbau
- Planung und Dokumentation
- Abrechnung und Vermessung

POHL - Ein Unternehmen mit Geschichte

Die POHL-Gruppe ist ein Familienunternehmen in vierter Generation, geführt von den Brüdern Paul Willi Pohl und Hannes Pohl und besteht aus fünf Spezialunternehmen. Jedes dieser fünf Unternehmen deckt wesentliche Fachbereiche des Energie-, Infrastruktur- und Verkehrswegebbaus ab – und hat dennoch dieselben Wurzeln. Ob industrielle Großprojekte, kommunale Vorhaben, gewerbliche Aufträge oder private Energieversorgung – Ihr Projekt ist bei uns Familiensache.