

sigren.

SINERGIE

Das Energie- Managementsystem

Holt das Beste aus Ihrer Gebäudeautomation.

Machen wir
automatisch.



Energieflüsse messen, Sparpotenziale identifizieren und Kosten reduzieren

Mit dem intuitiv bedienbaren Energiemanagement-System SINERGIE von Sigren stellen Sie sicher, dass in Ihren Gebäuden und Anlagen keine Energie verschwendet wird. Die EnergiEVERWALTUNG lässt sich rasch und mühelos optimieren. Unter Einbezug aggregierter Daten aus verschiedenen Quellen werden alle relevanten Energieleistungskennzahlen berechnet. Dadurch erhalten Sie fundierte und präzise Grundlagen, um darauf basierend effektive Optimierungsmassnahmen ableiten zu können.

Sie werden überrascht sein, wie einfach Energiemanagement sein kann. Und wie viel sich damit einsparen lässt.

SINERGIE – Das Energiemanagement-System der Automationsprofis

Auf den Punkt gebracht

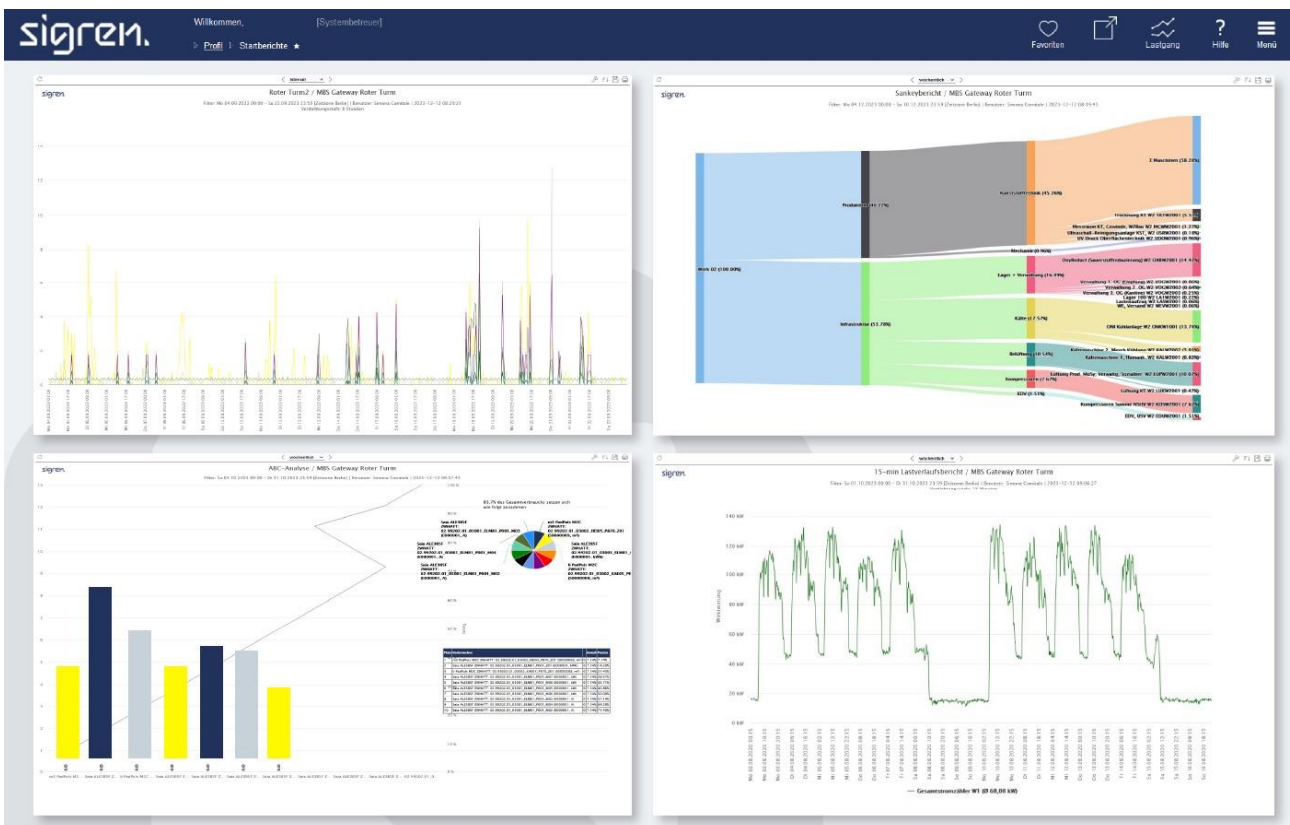
Als Spezialisten für Gebäudeautomation und Energietechnik wissen wir, wie die Energie in Ihrer Anlage verteilt und genutzt wird. Und was es braucht, um Transparenz zu schaffen und Einsparpotenziale zu erkennen.

Massgeschneidert

Wir schneiden SINERGIE optimal auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Ziele zu. Und auch die herstellerunabhängige Integration sämtlicher Datenquellen ist für uns selbstverständlich. Das machen wir automatisch.

Der modulare Aufbau unserer auf econ4 basierenden Energiemanagement-Software ermöglicht die Anpassung an die individuellen Rahmenbedingungen eines jeden Projekts. Unabhängig von der Datenquelle lassen sich die Messstellen einfach und schnell in etablierte Hierarchiestrukturen einbinden und mit verschiedenen Kennzahlen kombinieren. Das Monitoring ist offen für jegliche Energiearten wie Strom und Wärme, Medien wie Druckluft und Wasser sowie für Zustandsdaten wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

SINERGIE ist auch als Cloud-basierte Lösung erhältlich. Übersichtliche, beliebig anpassbare Visualisierungen und aussagekräftige Reportings lassen sich mit wenigen Klicks erstellen.



SINERGIE – Auf einen Blick

Erhöhung der Datentransparenz

- Flexible und dynamische Datenvisualisierung
- Datenanalyse
- Historische Datenverfolgung
- Energiemonitoring in Echtzeit

Reduktion der Energie- und Anlagenkosten

- Lastmanagement
- Massnahmen-Tools
- Monitoring von Energiekosten

Reduktion von CO₂-Emissionen

- Emissionsmonitoring und Rapportierung
- Erkennung der Significant Energy Use (SEUs) und Korrektur
-> Energieeffizienzsteigerung

Kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz

- Performance-Monitoring
- ISO 50001 Assistent und Massnahme Tool
- Automatische Berichte über SEUs
- Schulung und Sensibilisierung

Ergänzende Dienstleistungen

- Energieberatung
- Definition von Zielsetzungen (EnPIs Energy Performance Indicator)
- Schulungen und Workshops
- Monitoring-Services