

Energiemanagement Lösungen

- vom Sensor bis zur zentralen Statistik



Einsparung Gesamtenergie Supermarkt



Einsparung an Betriebskosten



Einsparung an Kosten für Kälteerzeugung

INNODATEN

Wir machen Gebäude smarter!

Unser Know How...

wir bieten Ihnen eines der weltweit komplettesten Produktportfolios der Energie- und Strommesstechnik durchgängig vom Sensor bis zur Statistikhöfung auf Ihrem Arbeitsplatz-PC an, plattformübergreifend ohne Softwarekosten oder aufwendige Schulungen ihrer Mitarbeiter.

Dadurch können wir auf jede ihre Anforderung eine für Sie individuell, nachhaltige Lösung Maßschneidern, zur dauerhaften Reduzierung ihres CO₂ Fußabdruckes.

Durch unsere flexiblen Softwarekomponenten und offenen Schnittstellen können wir verschiedenste Zähler auslesen (Janitza, Elcomponent, Carlo Gavazzi, Schneider, Enviro, ...) und verfügen mit einfachen Stromzangen auch über schnelle Lösungen für existierende Filialen.



Seit über 15 Jahren managen RDM/innodaten weltweit Kundenanlagen von einfachen Störmeldungen bis zu komplexen Prozess- und Performanceindikatoren (KPIs) durch eigene sowie kundenbetriebene 24/7 Call Center (activ FM und kw^heb).



...von der Planung bis zur Serviceabwicklung

Unsere Ingenieure planen und erarbeiten für jede ihrer Filialen/Anlagen mit dem Fokus auf optimale Betriebskosten eine nachhaltige energetische Lösung.

Wir ermitteln die theoretischen Betriebskosten von Kälte, Klima, Heizung und Lüftung und sorgen während der Lebensdauer für deren Einhaltung. Die teilweise bis zu 50% Energieeinsparung ist messbar!

Unsere Lösungen schaffen die nötige Transparenz, damit haben Sie die Möglichkeit aktiv gegenzusteuern. Maßnahmen, wie das gezielte Abschalten von Verbrauchern, Zuschalten eigener Erzeuger oder das

zeitversetzte Einschalten von Lasten, reduzieren ihre Stromkosten im zweistelligen Prozentbereich und sorgen für Amortisationszeiten von teilweise unter einem Jahr!

ISO 50001 Energiemanagement

Vom Energieeinkauf bis zum Energieverbrauch: Ziel eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001 ist die kontinuierliche Verbesserung der energiebezogenen Leistung ("energy performance") eines Unternehmens. Der Standard beschreibt die Anforderungen an ein Unternehmen, um ein Energiemanagementsystem einzuführen, zu betreiben und kontinuierlich zu optimieren. Gelingt die Umsetzung dieses systematischen Ansatzes, verbessert ein Unternehmen seine energiebezogene Leistung, erhöht seine Energieeffizienz und optimiert gleichzeitig seine Energienutzung.



ISO/DIS 50001 ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS



Ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 ist grundsätzlich in allen Unternehmen, unabhängig von Größe und Branche, möglich. Dabei können Unternehmen selbst entscheiden, ob sie das Energiemanagementsystem als eigenständiges Managementsystem einführen oder in ein bestehendes Managementsystem integrieren.

Energie Cockpit—kw^heb

- Serverkapazitäten, Rechenleistung (SaaS)
- Datenbank – Speicherkapazitäten
- Datensicherung
- Push-App zum Server
- Software as a Service (SaaS): Bedarfsgerechte Visualisierung für die Energieverbrauchsauswertung
- Schnelle und einfache Zusammenfassung der Energiedaten von verschiedenen Standorten



Wir reduzieren ihren CO₂ Fussabdruck, und sind dabei immer einen Schritt voraus!

INNODATEN

Hauptstrasse 19 a
22145 Hamburg-Stapelfeld
Tel 040 67 59 33 37
Fax 040 67 59 33 45
info@innodaten.de

www.innodaten.de



Ver 1410142120