



DAS UMFASSENDE ENERGIEMANAGEMENT FÜR IHRE GEBÄUDE

# Energy Data Management

Die Kosten für Energie treiben Ihre Betriebskosten in die Höhe? Und Ihren genauen Energieverbrauch können Sie oft nicht genau nachvollziehen? Unser cloudbasierter Service Energy Data Management hilft Ihnen dabei, Transparenz über Ihren Verbrauch zu schaffen, Optimierungspotenziale zu erkennen – und aktiv Kosten einzusparen.

[siemens.de/gebaeudetechnik](https://www.siemens.de/gebaeudetechnik)

**SIEMENS**

## Ihre Vorteile

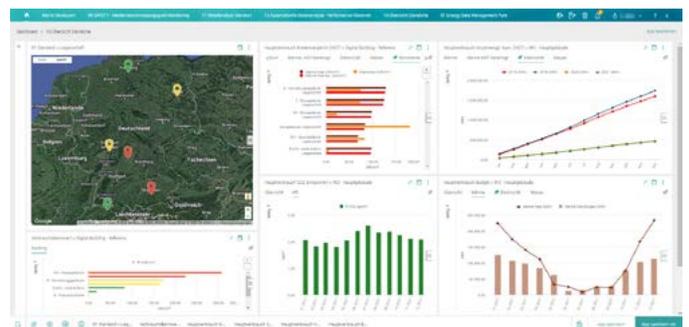
- Umfassendes Energiemonitoring nach ISO 50001 mit aussagekräftiger Berichterstattung
- Darstellung des Energieverbrauchs in intuitiven Dashboards
- Reduzierung des administrativen Aufwands für die Aufbereitung von Verbrauchsdaten
- Einfache Nachvollziehbarkeit Ihrer Energieverbräuche und Ableiten von Energieeffizienzmaßnahmen
- Generierung eines persönlichen Verbrauchsmusters auf Basis historischer Daten inkl. Benachrichtigungsfunktion bei Auffälligkeiten
- Regelmäßige Reviews mit unseren Systemexperten

Bei Energy Data Management handelt es sich um einen cloudbasierten, digitalen Service, mit dem Sie Ihren Energieverbrauch und Ihre Gebäudeeffizienz jederzeit im Blick haben. Energy Data Management visualisiert und analysiert Ihre Energieverbräuche ebenso wie Ihre Anlagendaten und kombiniert **damit Energiemanagement mit Datenmanagement**. Indem wir Informationen aus diesen beiden Bereichen zusammenführen und miteinander in Beziehung setzen, erhalten Sie das optimale Maß an **Transparenz** und können **Einsparpotentiale** schnell und einfach identifizieren. Angereichert werden die Daten außerdem mit zusätzlichen Informationen, wie etwa Wetterdaten, Energiekosten oder CO<sub>2</sub>-Faktoren. Für einen noch **umfassenderen Einblick** in Ihre Liegenschaft.

Im Anschluss werden alle Informationen aufbereitet und Ihnen in verständlichen Berichten zur Verfügung gestellt. Administrative Aufwände, die Sie bis dahin für die Aufarbeitung der Verbrauchsdaten hatten, entfallen damit. Nutzen Sie flexible **Analysen und individuelle Darstellungsmöglichkeiten** und greifen Sie jederzeit per **Cloudzugang** darauf zu.

Die von Ihnen festgelegten **Energieziele und Kennwerte** werden kontinuierlich überwacht, um einen reibungslosen Anlagenbetrieb sicherzustellen. Möglich machen **das selbstlernende Algorithmen**, die auf Basis historischer Verbrauchsdaten, Datum und Uhrzeit sowie der Außentemperatur ein zu erwartendes Profil ermitteln. Zeigen die Analysen ungewöhnliche **Verbrauchsmuster** bei ausgewählten Energiezählern oder Datenpunkten, weisen wir Sie unmittelbar darauf hin und ermöglichen so eine zeitnahe Behebung von fehlerhaftem oder ineffizientem Anlagenbetrieb. In regelmäßigen **Reviews** mit unseren Experten können zudem weitere Optimierungsmöglichkeiten ausgelotet werden.

Setzen Sie auf ein innovatives automatisiertes Energiemonitoring nach ISO 50001 und gehen Sie mit uns den Weg zum **energieeffizienten Smart Building**.



Sie möchten erstmal nur ein **Starterpaket**?  
Erfahren Sie [hier](#) mehr über unseren Service  
**Energy Data Management Pure**.

## Herausgeber Siemens AG

Smart Infrastructure  
De-Saint-Exupéry-Straße 5-7  
60528 Frankfurt am Main

Kundenbetreuungs-Center  
Tel. 0800 100 76 39  
info.de.sbt@siemens.com

Artikel-Nr. E10003-A38-H469  
(Stand 02/2024)  
© Siemens 2024