



**SIEMENS**

*Ingenuity for life*

## Energy Analytics

**Haben Sie Ihre Energiekosten im Griff? Laufen Ihre Maschinen und Anlagen energieeffizient? Nutzen Sie Ihre Rohstoffe optimal?**

### **Die Herausforderung**

Die Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig zu erhöhen, ist eine Herausforderung, die auf mehreren Ebenen gemeistert werden muss.

Ein wesentlicher Aspekt ist dabei die kontinuierliche Überprüfung und Verbesserung der Kostensituation. Gerade hier lohnt es sich, einen genauen Blick auf die Betriebskosten

zu werfen, denn sie sind ein entscheidender Kostenfaktor. Ein professionelles Energiedatenmanagement ist unabdingbar, denn es macht verborgenes Einsparpotenzial sichtbar, indem es die Verbrauchswerte verschiedenster Ressourcen wie beispielsweise Strom, Gas, Wasser aber auch Rohmaterial im Verhältnis zu Produktionskennzahlen anhand aussagekräftiger KPIs darstellt.



## Die Lösung

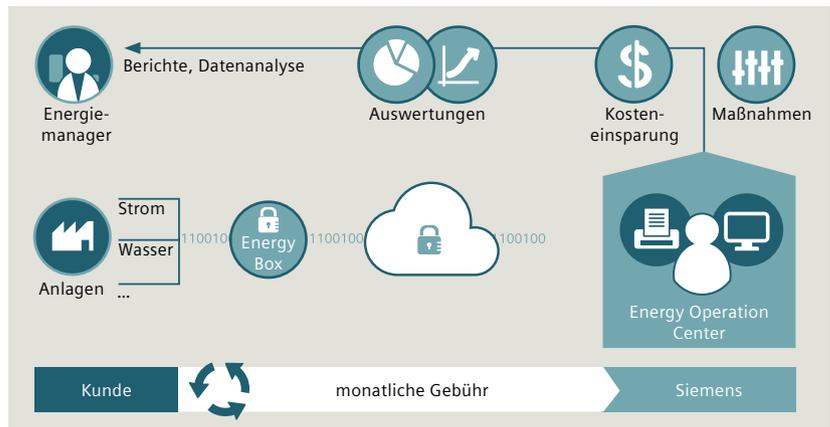
Mit Energy Analytics von Siemens bringen Sie Ihr Energiedatenmanagement einfach und wirtschaftlich auf das nächste Level. Energieexperten von Siemens nutzen ihr umfangreiches Technologie- und Branchenwissen in Kombination mit mathematischen Verfahren zur Datenanalyse, um aussagekräftige Berichte zu erstellen sowie verborgene Einsparpotenziale aufzuzeigen, ohne Ihre Zeit und Ressourcen zu binden.

Je nach gewähltem Leistungsumfang haben Sie Zugriff auf Lastganganalysen im 15-Minuten-Takt, Analysen und Reports auf Basis aussagekräftiger Kennzahlen. Die Datenerfassung Ihrer bestehenden Zählerinfrastruktur erfolgt wahlweise per Anschluss der Energy Box oder durch Installation der Energy App. Die übermittelten Daten werden im Energy Operation Center verarbeitet und analysiert. Die so aufbereiteten Daten werden Ihnen im Web Portal in Form von Grafiken und Analyse-Charts sowie in Berichten (zum Download) zur Verfügung gestellt.

## Der Nutzen

Mit Energy Analytics, dem Energiedatenmanagement als Managed und Cloud-based Service, generieren Sie aus Ihren Energiedaten einen echten messbaren Mehrwert.

Ein Basispaket und mehrere optionale Module bieten Ihnen genau den Leistungsumfang, der Ihren Anforderungen entspricht. Und der modulare Aufbau von Energy Analytics ermöglicht es Ihnen, Ihr Energiedatenmanagement jederzeit Ihren Anforderungen entsprechend zu erweitern.



So werden Ihre Daten mehr wert

## Drei gute Gründe für Energy Analytics

### 1. Intelligent

Energy Analytics bietet Ihnen neben automatisierten Berichten zusätzlich individuelle Analysen unserer Experten, die Kosteneinsparungen ermöglichen. Lassen Sie kein Potenzial unberührt: Dokumentieren und analysieren Sie alle Energieformen sowie andere Einflussfaktoren wie Außentemperatur, Druck und Prozessdaten.

### 2. Einfach

Einfachheit ist unser oberster Anspruch an Energy Analytics. Siemens bietet Ihnen Energiedatenmanagement, das in wenigen Schritten installiert und mit geringem Zeitaufwand nutzbar ist. Damit schaffen Sie sich Freiräume für Ihr Kerngeschäft.

### 3. Wirtschaftlich

Mit Energy Analytics können die Kosten für Energiemanagement mühelos Ihren Betriebskosten zugeschlagen werden. Bezahlen Sie nur die Funktionen, die Sie jetzt brauchen – und bauen Sie Ihr Energiedatenmanagement Stück für Stück aus.

Siemens AG Digital Factory  
Werner-von-Siemens-Str. 65  
91052 Erlangen  
Germany

Email:  
pds.industry@siemens.com  
Artikel-Nr.: DFPL-B10008-01  
DISPO 21639  
Gedruckt in Deutschland |  
GB160225 03161.0 |  
© 2016, Siemens AG

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.