

SIEMENS

Ingenuity for life

Energie & Nachhaltigkeit

Unser ganzheitlicher Ansatz für Ihr Energie- und Betriebsmanagement

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

Ihre Ziele



Energie- und Nachhaltigkeitsziele erreichen



Betriebskosten und CO₂-Emissionen senken



Kerngeschäft und Wettbewerbsfähigkeit stärken



Anlagenbetrieb und Energieversorgung sicherstellen

Unsere Lösungen

Energieverbrauch reduzieren

Reduzierung des Energiebedarfs ermöglicht Kostensenkungen und eine bessere Umweltbilanz

- Effizienzsteigerung durch intelligente Automatisierungstechnik mit Implementierung von optimierten Regelungsstrategien
- Umsetzung von gewerkeübergreifenden Energieeffizienzprojekten
- Maßnahmen zur verbesserten Abwärmenutzung
- Energetische Anlagen-sanierung

Energie dezentral erzeugen

Erzeugung und Speicherung von Energie vor Ort erhöht die Effizienz und Versorgungssicherheit

- Versorgungskonzepte und Studien
- Stromeigenversorgung mit Integration von erneuerbaren Energien und intelligenten Speicherlösungen
- Kundenspezifische Energiesysteme für die sichere und effiziente Energie- und Medienversorgung in Verbindung mit Power-to-X-Anwendungen
- Umsetzung von Netzersatz- und Insellösungen

Energiebeschaffung optimieren

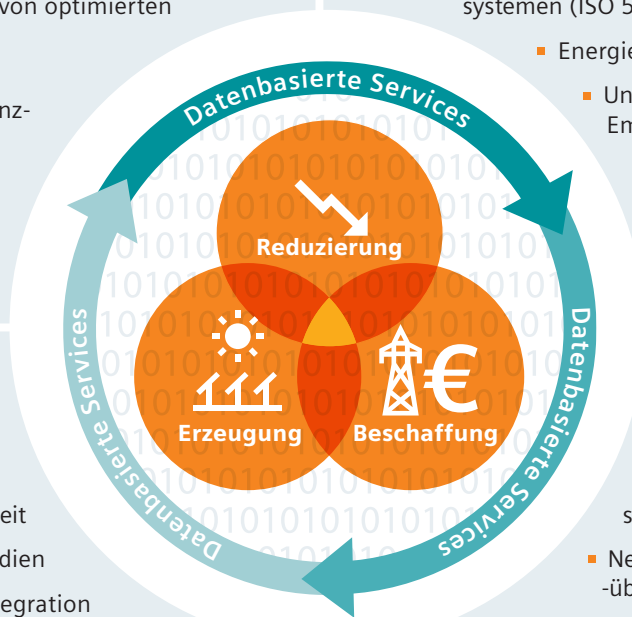
Nutzen des Energiemarktes und energierechtlicher Anreize optimiert die Energiekosten

- Implementierung von Energie- und Umweltmanagementsystemen (ISO 50001 und ISO 14001)
 - Energieeinkaufsoptimierung
 - Unterstützung im Emissionshandelssystem
 - Teilnahme am Energie- und Regelleistungsmarkt
 - Netzentgeltoptimierung und Flexibilisierung

Datenbasierte Services und Optimierung

Datenbasierte Betriebsführung und kontinuierliche Optimierung schaffen langfristigen Erfolg

- Netzqualitätsanalysen und -überwachung
- Verbrauchs- und Lastprofilbewertungen
- Energie- und Umweltdatenmanagement
- Kontinuierliche Betriebsüberwachung der Energie- und Anlagenperformance mit automatisierter Datenanalyse
- Skalierbare Betriebsführungsunterstützung mit Optimierung des Wartungs- und Störmanagements



Unsere flexiblen Geschäftsmodelle – mit Erfolgsgarantie!

Geschäftsmodelle



Garantie- und Serviceoptionen

Eigenfinanzierung

Klassische Zahlung nach Baufortschritt

Pay as you save

Sie zahlen nach Höhe und Zeitpunkt der Einsparungen

Energy/Efficiency as a Service

Sie beziehen Energie(effizienz) als Service ohne Investition – bilanzneutrale Darstellung möglich

GAIN Sharing Modelle

Siemens verbessert Ihre Energieeffizienz und die erzielten Kosteneinsparungen werden geteilt

+ Erfolgsgarantie

- Energie- und CO₂-Einsparungen
- Anlagenperformance

+ Digitale Services

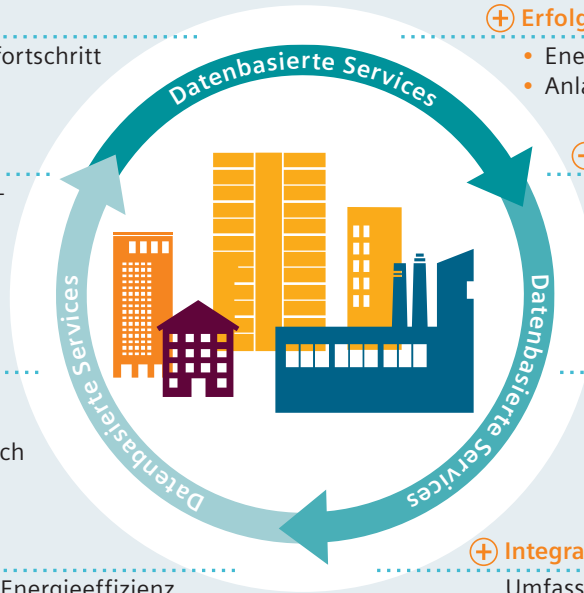
Datenbasierte, kontinuierliche Optimierung der Energie- und Anlagenperformance

+ Betriebsunterstützung

24/7-Service-Leitstelle bis Betriebsführung – skalierbar je nach Ihren Anforderungen

+ Integration staatlicher Fördermittel

Umfassende Prüfung und ganzheitliche Unterstützung bei der Antragsabwicklung



Unser ganzheitlicher Ansatz für nachhaltigen Erfolg

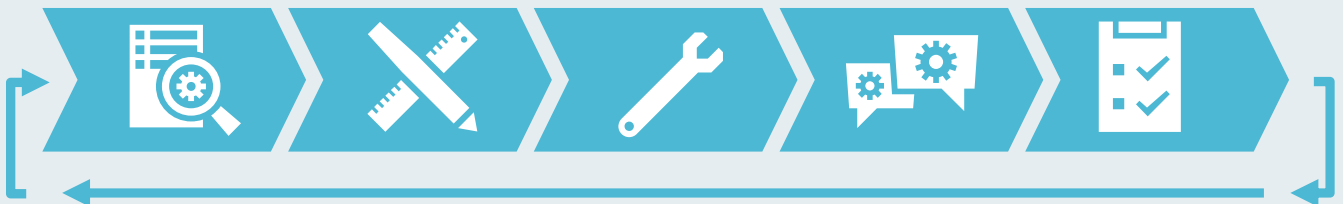
Beratung

Planung

Umsetzung

Betrieb & Service

Erfolgskontrolle



Herausgeber
Siemens AG

Smart Infrastructure
Lyoner Straße 27
60528 Frankfurt am Main

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

Artikel-Nr. E10003-A38-H401 (Stand 11/2019)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine 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 Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

© Siemens 2019



Für weitere Informationen einfach QR-Code scannen

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