Zukunftsfähig mit intelligenten Energielösungen

CO_2-Emissionen einsparen, Energieversorgung sicherstellen und Betriebskosten reduzieren

Ihre Ziele

- **Energie- und Dekarbonisierungsziele erreichen**
- **Kosten und CO_2-Emissionen senken**
- **Kerngeschäft und Wettbewerbsfähigkeit stärken**
- **Anlagenbetrieb und Energieversorgung sicherstellen**

Unsere Lösungen

Energie einsparen & managen

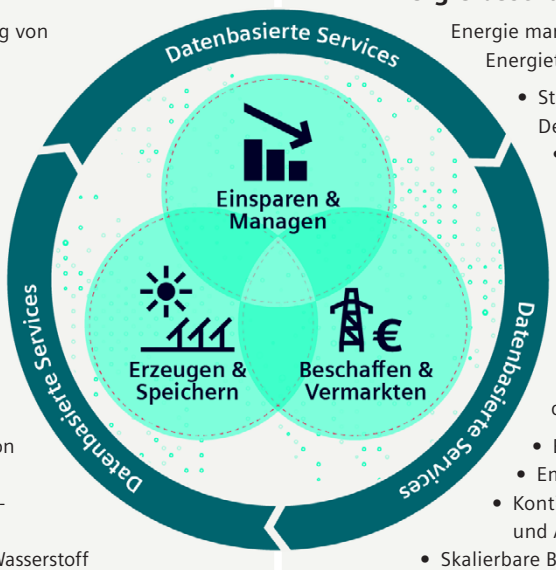
Energieeffizienz steigern durch Optimierung von Verbrauchern und Infrastruktur

- Effizienzsteigerung durch intelligente Automatisierungstechnik und Digitalisierung
- Umsetzung von gewerkeübergreifenden Energieeffizienzprojekten
- Optimierte Abwärmenutzung
- Energetische Anlagensanierung

Energie erzeugen & speichern

Energie nachhaltig vor Ort erzeugen und intelligent zwischenspeichern

- Stromeigenversorgung mit Integration von erneuerbaren Energien und Power-to-x
- Intelligente Speicherlösungen und Green-Charging-Konzepte
- Lösungen zur Versorgung mit CO_2-freiem Wasserstoff
- Sichere und effiziente Energie- und Medienversorgung mit optimierten Netzersatz- und USV-Konzepten



Energie beschaffen & vermarkten

Energie marktorientiert beziehen und erzeugen, Energieträger und -preisbestandteile optimieren

- Strategie und Roadmap zur Dekarbonisierung
- Teilnahme am Energie- und Flexibilitätsmarkt
- Optimierte Energiebeschaffung mit Flexibilisierung
- Netzentgeltoptimierung

Datenbasierte Services

Datenbasierte Betriebsführung und digitale Services über den Lebenszyklus

- Energiedatenmonitoring & Reporting
- Emissionsmonitoring & CO_2-Dashboards
- Kontinuierliches Monitoring der Energie- und Anlagenperformance (Digitaler Zwilling)
- Skalierbare Betriebsunterstützung mit optimiertem Instandhaltungs- und 24/7-Störungsmanagement

siemens.de/energieeffizienz

SIEMENS

Unsere flexiblen Geschäfts- und Umsetzungsmodelle – mit Erfolgsgarantie

Geschäfts- und Umsetzungsmodell

Eigenfinanzierung
Klassische Zahlung nach Baufortschritt

Pay as you save / use
Ihre Zahlungen erfolgen nach Höhe und Zeitpunkt des erzielten Nutzens (z. B. Energieeinsparung)

Decarbonization as a Service
Sie senken langfristig Ihre CO_2-Emissionen und schonen gleichzeitig ihr CAPEX-Budget

Betreiber- und Projektgesellschaften
Siemens investiert und beteiligt sich an der Entwicklung und Umsetzung von Energieprojekten

Garantie- und Serviceoptionen

Erfolgsgarantie
- Energie- und CO_2-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

Ihr Partner über den gesamten Lebenszyklus

Beratung & Analyse › **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 12/2021)

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 Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

© Siemens 2021