



SIEMENS

Ingenuity for life



Energieeffizienz- analyse

Verbessern Sie die Produktivität und Effizienz Ihrer Gebäude und Anlagen nachhaltig.

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

Das enorme Energiesparpotenzial im Bereich Energieeffizienz ist mittlerweile bekannt. Um diese Energiesparpotenziale zu identifizieren und zu bewerten, müssen die Anlagen- und Gebäudedaten sorgfältig analysiert werden. Mit der Implementierung geeigneter Maßnahmen können bei Gebäuden und Infrastruktur durchaus 30 Prozent des Energiebedarfs eingespart werden.

Hintergrund

Der Kostendruck in Unternehmen ist unverändert hoch. Hinzu kommen ständig neue energiepolitische Anforderungen und der Anspruch von Öffentlichkeit und Kunden an die Unternehmen, nachhaltig zu wirtschaften. Die Reduktion des Energieeinsatzes und die Steigerung der Energieeffizienz von Anlagen und Prozessen gewinnen daher mehr und mehr an Bedeutung.

Viele Unternehmen verfügen nur über eine unzureichende Energiedatentransparenz und wissen nicht, wie die Energiekosten im Unternehmen verteilt sind und welchen Anteil die einzelnen Gebäude daran haben. Doch diese Transparenz der Prozesse und Verbräuche ist die Basis, um die Stellschrauben für Energieeinsparungen zu erkennen – und um deren Umfang und Auswirkungen einzuschätzen. Erst dann können konkrete Maßnahmen entwickelt und festgelegt werden und somit die Energieeffizienz von Gebäuden und Infrastrukturen gesteigert werden.

Herausforderung

Für Unternehmen wird es in Zeiten des globalen Wettbewerbs immer schwieriger, Wettbewerbsvorteile zu wahren. Eine hohe Produktivität und Anlagenverfügbarkeit sind dabei von entscheidender Bedeutung. Und weil ein erheblicher Teil der Produktionskosten auf den Energieverbrauch entfällt, rückt die Energieeffizienz erneut in den Mittelpunkt.

Die Energiekosten transparent zu halten, erfordert ständige Beschäftigung mit dem Thema Energie. Die Verantwortlichen müssen sich kontinuierlich informieren, welche Möglichkeiten zur Energieeinsparung vorhanden sind und ob diese im Gebäude oder der Infrastruktur umgesetzt werden können.

Dies lenkt vom eigentlichen Kerngeschäft ab. Zudem fehlen oft die Ressourcen oder Fachkenntnisse, sodass viele ausgezeichnete Investitionschancen für Einsparungen unerschlossen und ungenutzt bleiben.



Unser Angebot

Siemens bietet Energieeffizienzanalysen für bestehende oder geplante Anlagen und Gebäude an. Wir unterstützen Sie bei der Bewältigung aller technischen und nicht technischen Herausforderungen entlang der gesamten Energiekette. Sie profitieren von unserer über 20-jährigen Beratungserfahrung und den Erfahrungen bei der Umsetzung.

Wir betrachten den Energiebedarf und die Energieeffizienz Ihrer Bestandsanlagen oder Neuanlagen ganzheitlich von der Einspeisung bis zum Verbrauch, einschließlich sämtlicher Hilfssysteme, Nebenanlagen und Energieträger. Wir gehen dabei in drei Schritten vor:

– Analyse: In der Analysephase führen wir ein Energieaudit durch, um Einsparpotenziale aufzudecken und zu bewerten. In einem Maßnahmenkatalog werden alle Einsparmöglichkeiten aufgelistet und quantifiziert.

- Konzept: Im nächsten Schritt erstellen wir ein Energiekonzept, das eine detaillierte Berechnung aller technisch und wirtschaftlich sinnvollen Maßnahmen enthält. Darüber hinaus entwickeln wir bei Bedarf ein optimiertes Energieversorgungskonzept.
- Implementierung: Im Anschluss an die Auswertung unterstützen wir Sie bei der Umsetzung der Einsparmaßnahmen, um deren Erfolg sicherzustellen.

Ihr Nutzen

Wir unterstützen Sie dabei, die Produktivität und Effizienz Ihrer Gebäude und Anlagen nachhaltig zu verbessern.

Je nach Alter und Art des Gebäudes bzw. der Anlage zeigt unsere bisherige Erfahrung, dass sich Energieeinsparungen von durchaus 30 Prozent erzielen lassen.

Neben den Kostenvorteilen durch Energieeinsparungen profitieren Sie von einer besseren Transparenz der Energieverbräuche, was zudem die Einhaltung geltender Vorschriften und Standards erleichtert.

Highlights

- Transparente Energiedaten als Grundlage für Entscheidungen
- Ausgearbeitete Energiesparpotenziale
- Implementierung energieeffizienter Maßnahmen zur nachhaltigen Reduzierung Ihrer Energiekosten

Siemens AG Österreich
Smart Infrastructure
Siemensstraße 90
1210 Wien
Österreich
eps.at@siemens.com

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 AG Österreich, 2020