



SIEMENS



Nachweis der Nachhaltigkeit Ihres Unternehmens – mit ISO 50001

Ein zertifiziertes Energiemanagementsystem verschafft Ihnen einen Wettbewerbsvorteil und fördert Ihr grünes Image.

www.siemens.com/buildingtechnologies

Energie ist in vielen Bereichen der Industrie ein wesentlicher Kostenfaktor. Aus diesem Grund brauchen Sie intelligente grüne Gebäude, um Ihre Energieeffizienz zu steigern und die Nachhaltigkeit zu verbessern – beispielsweise mit Energiemanagementsystemen, die nach ISO 50001 zertifiziert sind.

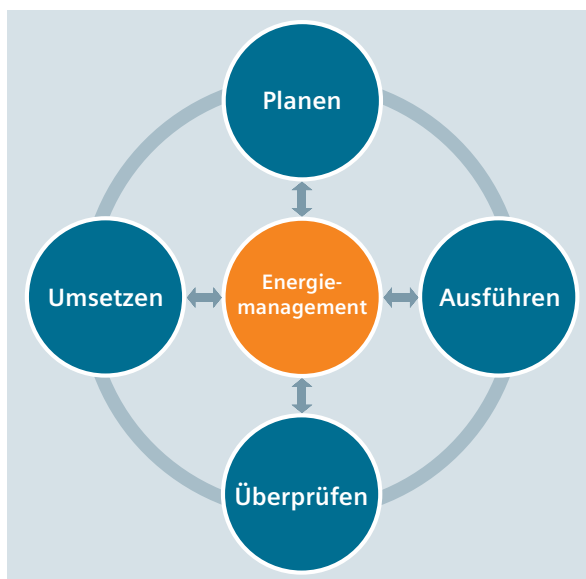
Intelligentes Energiemanagement

Die Energiekosten steigen kontinuierlich. Die Sicherstellung der Energieversorgung, die Steigerung der Effizienz und die Verbesserung der Nachhaltigkeit werden in jedem Industriezweig zu einem Schlüsselfaktor. Die Antwort auf die Frage, wie man Energiekosten senken kann, scheint einfach: mit einem intelligenten Energiemanagement. Grüne Gebäude verbrauchen weniger Energie und stoßen weniger CO₂ aus. Zudem aber bieten sie bessere Lebens- und Arbeitsbedingungen für die Benutzer der Gebäude.

Erhöhung der Transparenz und Effizienz

Der Energieverbrauch macht 30 Prozent der Lebenszykluskosten eines Gebäudes aus. Dies macht Ihr Gebäude zum idealen Drehkreuz für eine Kostenminimierung. Ein Energiemanagementsystem hilft Ihnen, Ihr Energiesparpotenzial zu ermitteln. Wir sind Ihr Partner – von der Beratung, Planung und Implementierung bis hin zur Bewertung und Optimierung. Selbstverständlich unterstützen wir Sie auch bei der Zertifizierung nach ISO 50001.

Answers for infrastructure and cities.



Die vier Phasen der ISO 50001

Planen: Definition der Kennziffern, Zielsetzungen und Handlungspläne für die Energieleistung.

Ausführen: Implementierung der Pläne.

Überprüfen: Internes Audit zur Überwachung des Prozesses und Mitteilung der Resultate.

Umsetzen: Ergreifung der Maßnahmen, um die Energieleistung kontinuierlich zu verbessern.

Erhöhung Ihrer Nachhaltigkeit

Um trotz steigender Energiekosten wettbewerbsfähig zu bleiben, muss mit den Ressourcen verantwortungsvoll umgegangen werden. Energiemanagementsysteme überwachen und bewerten den Energieverbrauch. Damit sind Sie in der Lage:

- Potenziale zur Energieeinsparung zu ermitteln
- den CO₂-Ausstoß zu verringern
- Energiebewusstsein zu dokumentieren
- Ihr grünes Image zu fördern

Warum ISO 50001?

Ein nach der Norm ISO 50001 zertifiziertes Energiemanagementsystem unterstützt die systematische Auswertung des Energieverbrauchs und die kontinuierliche Verbesserung Ihrer Energieeffizienz durch die Verwendung nachvollziehbarer Leistungskennzahlen. Dies ist eine Voraussetzung, um in der europäischen Gemeinschaft Subventionen und Steuererleichterungen gemäß der besonderen Ausgleichsregelung (§41 EEG 2012) zu erhalten. Beispiel Deutschland: Seit Anfang 2013 müssen Unternehmen nachweisen, dass sie systematisch Energie einsparen.

So funktioniert die ISO 50001

ISO 50001 folgt dem Zyklus Planen – Ausführen – Überprüfen – Umsetzen. Kernelement des Prozesses ist das Energiemanagementsystem, mit dem die Energieverbrauchsdaten in Ihrem gesamten Unternehmen erfasst werden. Unser Angebot umfasst die Implementierung des Systems, die Analyse der Daten, die Identifizierung des Potenzials bei der Energieeinsparung und die Berechnung des sich daraus ableitenden Kosten-Nutzen-Verhältnisses, sowie die Durchführung der geeigneten Maßnahmen. Natürlich überwachen wir auch ständig den Erfolg der durchgeführten Maßnahmen.

Vertrauen Sie auf globale Erfahrung

Auf Grundlage unserer mehr als 100-jährigen Erfahrung sind wir Ihr Partner bei der Verbesserung der Langzeitnachhaltigkeit Ihres Unternehmens. Aufgrund globaler Präsenz kennen wir alle lokalen Märkte und Verordnungen. Unsere Serviceleistungen sind vom Gedanken geleitet, Ihnen Energieeinsparungen, zuverlässige Energieversorgung, absehbare Budgetplanung und ein grünes Image zu verschaffen.

Highlights

- Unterstützung bei der Zertifizierung ISO 50001
- Identifizierung und Dokumentation von Energiesparmaßnahmen
- Vorteile durch Subventionen und Steuererleichterungen in der EU
- Steigende Energieeffizienz und Nachhaltigkeit durch die Einführung von Energiesparmaßnahmen
- Kosteneinsparung und Förderung eines grünen Images