

www.siemens.com/buildingtechnologies

Energiemanagementberatung

Machen Sie mehr aus Ihrer Energie –
Energiemanagementsystem nach ISO 50001.

Ein Energiemanagementsystem ist ein bewährtes Instrument zur kontinuierlichen Erhöhung der Energieeffizienz und damit zur Senkung der Energiekosten und der CO₂-Emissionen. Durch die Implementierung eines Energiemanagementsystems werden die Unternehmen den zeitgemäßen ökonomischen und ökologischen Anforderungen gerecht und erhöhen ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Eine Zertifizierung des Energiemanagementsystems kann zudem zu Steuervergünstigungen führen.

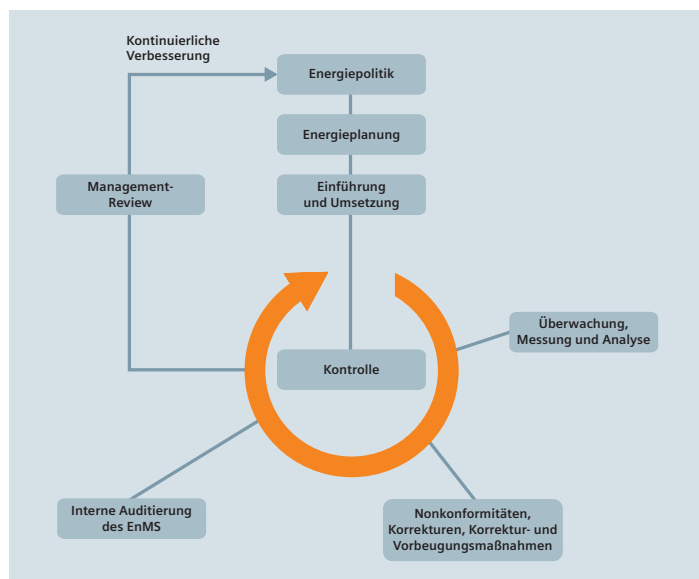
Hintergrund

Ein funktionierendes Energiemanagementsystem (EnMS) ermöglicht Unternehmen, die energiebezogene Leistung (Energieeffizienz, Energieeinsatz, Energieverbrauch) durch einen systematischen Ansatz kontinuierlich zu verbessern, gesetzliche Anforderungen zu erfüllen sowie Kosten- und Steuereinsparungen zu realisieren. Die Norm ISO 50001 beschreibt die Anforderungen an ein Energiemanagementsystem und beinhaltet die Definition innerbetrieblicher Abläufe und Prozesse sowie der notwendigen Ressourcen. Dabei werden alle relevanten Handlungsebenen vom Management bis zur Produktion einbezogen.

Herausforderung

Energiemanagementsysteme gewinnen zunehmend an Bedeutung. In vielen Unternehmen besteht ein akuter Bedarf an strukturierten und systematischen Prozessen, um die Energieeffizienz, den Energieeinsatz und den Energiebedarf in Gebäuden und Betrieben zu managen.

Ein Energiemanagementsystem betrifft alle Bereiche eines Unternehmens. Die Unternehmensleitung muss zum Beispiel die Energiepolitik sowie die Aufbau- und Ablauforganisation festlegen. Einkauf, Produktion und Instandhaltung erhalten Energieziele und Energieprogramme.



Unser Angebot

Siemens verfolgt einen strukturierten und ganzheitlichen Ansatz, um Sie dabei zu unterstützen, ein Energiemanagementsystem einzuführen. Bei dem Aufbau eines Energiemanagementsystems orientiert sich Siemens daher an der internationalen Norm ISO 50001.

Unter Berücksichtigung Ihrer aktuellen Organisationsstruktur und Ihrer Unternehmensziele entwickelt Siemens gemeinsam mit Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung für ein geeignetes Energiemanagementsystem. Im nächsten Schritt unterstützt Siemens Sie bei der Einführung des Energiemanagementsystems, sofern gewünscht bis zur Zertifizierung.

Das Projekt gliedert sich in drei Phasen:

- Analyse und Bewertung des Istzustandes und der bestehenden Energiemanagementstrukturen, Erstellung eines Zeit- und Arbeitsplans.

- Unterstützung bei der Umsetzung. Dazu gehören die Dokumentationen gemäß ISO 50001, die Verbesserung Ihrer Energiedatentransparenz, die Identifizierung und Bewertung von Energiesparmaßnahmen sowie bei der Überwachung und Auditierung Ihres Managementsystems.
- Begleitung bei der Zertifizierung und Unterstützung bei der Umsetzung der Energiesparmaßnahmen.

Ihr Nutzen

Unsere Energiemanagementberatung unterstützt Sie dabei, in kürzester Zeit ein für Ihren Betrieb maßgeschneidertes Energiemanagementsystem aufzubauen. Dieses Energiemanagementsystem sorgt dafür, dass Sie etwaige gesetzliche Anforderungen erfüllen und kontinuierlich Ihre Energieeffizienz erhöhen sowie Ihre Energiekosten reduzieren.

Darüber hinaus kann die Zertifizierung nach ISO 50001 dazu beitragen, Vergünstigungen oder öffentliche Fördermittel zu erhalten.

Highlights

- Einsparungen von Energiekosten, ggf. Steuereinsparungen
- Erhöhung der Energiedatentransparenz und der Energieeffizienz
- Erfüllung von gesetzlichen Verpflichtungen