



Energiemanagementsystem ISO 50001

Unterstützung von Organisationen um ihre energiebezogenen Leistungen durch Aufbau von dazu notwendigen Systemen und Prozessen fortlaufend zu verbessern



+ Ihr Plus

Reduktion des Ressourcen-/Energieeinsatzes + Energetische Relevanzerfassung von Veränderungen

Energiemanagementsystem

Ein kontinuierlich geführtes und in regelmäßigen Abständen aktualisiertes Energiemanagementsystem hilft bei der fortlaufenden Erschließung von Energieeffizienzpotentialen, und damit bei der Verringerung von Energiekosten, dem Ausstoß von Treibhausgasen (z.B. CO2-Emissionen) und anderer negativer Umweltauswirkungen. Das Unternehmen trägt damit wesentlich zu mehr Umwelt- und Klimaschutz bei.

Ziel ist es Organisationen anzuleiten, eine Energiepolitik als strategische Vorgabe zu entwickeln, diese in strategische und operative Energieziele zu transformieren und mit Aktionsplänen für die Zielerreichung zu sorgen. Entscheidungsträger in Unternehmen sind gefordert sich zu einem kontinuierlichen Energiemanagement zu verpflichten und die Sensibilisierung von Mitarbeitern, Lieferanten und Kunden in Richtung Energie und Klimaschutz zu forcieren. Damit sollen Einsparpotenziale ausgeschöpft und daraus Wettbewerbsvorteile sowie ein Imagegewinn für die Organisation geschaffen werden.

Eine unabhängige, externe Zertifizierung unterstützt das Management bei der Kommunikation nach innen und nach außen und beweist das Engagement des Unternehmens auf diesem Gebiet.

Unsere Angebote

- Durchführung von Energie-Checks und Energieaudits (gem. EN16247 bzw. ISO 50002) für die Erstellung der energetischen Ausgangsbasis
- Lückenanalyse (Gaps) für die potentielle Erweiterung von integrierten Managementsystemen (ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001)
- Aufarbeiten der Entscheidungsgrundlagen für die oberste Leitung hinsichtlich Umfang, Form sowie Vorbereitung der Energie-Politik
- Schulung von MitarbeiterInnen des Energieteams und anderer Personen des Unternehmens die in energietechnischen Aufgabenstellungen involviert sind
- Erstellung der Managementsystemdokumentation
- Erstellung von Kennzahlen und Monitoring-Plänen gemäß ISO 50006 und ISO 50015
- Festlegung von Maßnahmenprogrammen für die kurz- und langfristige Umsetzung von Energieprojekten