



Infoveranstaltung

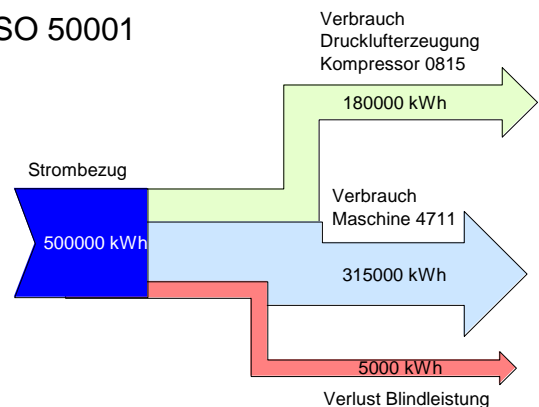
Die DIN EN ISO 5001

Grundlegende Informationen zum Aufbau von Energie-Managementsystemen erhalten Sie in dieser Informationsveranstaltung. Sie vermittelt Ihnen die Gründe zum Aufbau, die Vorteile und bringt Ihnen einen Überblick zu den Forderungen und der Dokumentation und Implementierungshilfen.

Beschreibung

Das Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 5001

- Einführung des EnM-Systems
- Zuständigkeiten und Verbesserungspotenzial
- Chancen eines EnMS
- Ziele des EnMS
- Forderungen des EnMS
- DIN EN ISO 5001 vs. DIN EN 16247-1

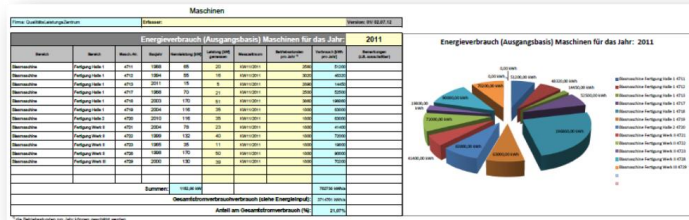


Aufbau eines EnMS nach DIN EN ISO 5001

- EnMS oder Energieaudit
- Grundlagen und Spezifikationen
- Begriffe im EnMS

Die Elemente der DIN EN ISO 5001

- Die Forderungen der DIN EN ISO 5001
- Prozessmodell
- Gliederung der Dokumentation
- Allgemeine Anforderungen
- Verantwortung des Managements
- Energiepolitik
- Energieplanung
- Einführung und Umsetzung
- Überprüfung
- Managementbewertung



Energetische Planung

- Energetische Ausgangsbasis
- Analyse des Energieeinsatzes und -verbrauchs
- Ermittlung der wesentlichen Verbraucher
- Relevante Variablen
- Energieleistungskennzahlen EnPIs
- Strategische und operative Ziele
- Aktionspläne
- Verbesserung der energiebezogenen Leistung

Praktische Umsetzung

- Das Prozessdatenblatt (Turtle)
- Kennzahlen im Energiemanagement
- Verantwortungen
- Ziele und Überprüfung
- Integration in bestehende Systeme
- Zertifizierung

