

Von der Kür zur Pflicht – Die Einführung eines Energiemanagementsystems (EMS) nach ISO 50001 inkl. Energieeffizienzgesetz

Ab dem 01.01.2024 ist die ISO 50001 für Unternehmen ab 7,5 GWh Energieverbrauch pro Jahr verpflichtend.

Das Seminar gibt einen Überblick, welche **Vorteile die ISO 50001** nicht nur finanziell, durch niedrigere Aus- und Abgaben, Steuern und Fördermöglichkeiten zur Einführung bietet, sondern auch welche Synergien in Verbindung mit schon vorhandenen Managementsystemen (zB. QS, UWS, IT, ASI) erzielbar sind. Als Energieberater/in können Sie sowohl bei der Installation beratend tätig werden, als auch selber als externe/r EM-Beauftragte/r beim Unternehmen für die Installation und den Betrieb beauftragt werden.

Sie lernen, wie Sie als Energieberater/in Ihr Angebot zur Erstellung eines Energieaudits erweitern können, wie etwa bei der Beratung zur Einführung des ISO 50001 Energiemanagement, und es werden Chancen aufgezeigt, die sich für Sie als unabhängige selbstständige/r EM-Beauftragte/r bei kleineren bis mittleren Unternehmen bieten.

Zielgruppe:

Energieberater für KMU und Nicht-KMU, die Ihr Geschäftsfeld auf die Einführung und Betreuung von EM-Systemen erweitern möchten.

Inhalte:

Vorteile eines EMS nach ISO 50001

- Finanzielle Vorteile in steuerlicher und abgabenrelevanter Sicht
- Anforderung aus dem Kontext des Klimaschutzgesetzes für 2030 bis 2050
- Anforderung aus der Konkurrenzsituation zum Wettbewerb – deutsche und internationale Unternehmen mit ISO 50001 Zertifizierung
- Anforderung der Großkunden an ihre Lieferanten bzgl. Energieeffizienzsteigerungen

- Verringerung der Abhängigkeit von der Volatilität des Energiemarktes
- Ausbau des bestehenden Energiesystem zu einem weltweit anerkannten Managementsystems

Vorteile eines EMS nach ISO 50001 in der High Level Structure

- Synergien zu bestehen Managementsystemen ISO 9001 (QS), 14001 (UWS), 27001 (IT) und 45001 (ASI)
- Synergien in Verbindung mit Lean Management und Kostenoptimierungen
- Vorteile eines international anerkannten integrierten Managementsystems im globalen Wettbewerb

Hemmnisse bei der Einführung

- Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Kredit-Zinskonditionen
- Risiken und Chancen den Energieeffizienzmaßnahmen
- Fehlende Kompetenz für energieeffiziente Technologien
- Mitarbeitermotivation und Management of Change

Bestandteile der ISO 50001

- Kapitel 1: Anwendungsbereich
- Kapitel 4: Kontext der Organisation
- Kapitel 5: Führung, Verpflichtung, Rollen und Verantwortlichkeiten
- Kapitel 6: Planung, Chancen und Risiken, Energetische Bewertung, EnPI und EnB
- Kapitel 7: Unterstützung, Ressourcen, Kompetenz, Bewusstsein und Kommunikation
- Kapitel 8: Betrieb, Planung und Steuerung, Auslegung und Beschaffung
- Kapitel 9: Bewertung der Leistung
- Kapitel 10: Verbesserung, Nichtkonformitäten und Korrekturmaßnahmen

Termine und Veranstaltungsnummer:

02.+03.06.2025 – online - 3275
Beginn jeweils 09:15 Uhr, Ende 12:45 Uhr

Kosten:

275,00 Euro zzgl. MwSt. (Bruttopreis 327,25 Euro)

Rabatte:

5 % Frühbucherrabatt* bei Buchung bis drei Monate vor Seminarbeginn
15 % Rabatt für DEN-Mitglieder*
10 % Kunden der GeWeB*
10 % Gentner-Verlag-Premium-Abo*
20 % Rabatt für Studenten*
75 % Rabatt für studentische DEN-Mitglieder* (Studentenstatus ist mit Anmeldung nachzuweisen)
*Die Rabatte sind nicht untereinander oder mit weiteren Gutscheinen kombinierbar, ausgenommen 5% Frühbucher + 15% Mitgliederrabatt.
Die Kursgebühr ist vor Kursbeginn mit Erhalt der Rechnung zu zahlen.

Anerkennung:



Die Anerkennung finden Sie im Internet unter www.den-akademie.de

Referent:



Dr. Ernst Orthmann

Der Referent hat 10 Jahre Berufserfahrung als ISO 50001-Beauftragter in der Großchemie und unterrichtet aktuell die Einführung der ISO 50001 bei einem anerkannten Fortbildungsinstitut. Seit 2018 Energieberater für KMU und Energieauditor DIN 16247 und selbstständiger Energieberater NWG und KMU.

