Schillinger & Partner

Regelwerkstraining

DIN EN ISO 50001:2018

Normanforderungen zum Energiemanagement -
für EnM-Mitarbeiter, Auditoren und Interessierte

Ziel

Die DIN EN ISO 50001:2018 befasst sich als Teilbereich des gesamten Managements mit den Anforderungen des betrieblichen Energiemanagements. Bei Anwendung der ISO 50001 soll das Managementsystem die energiebezogene Leistung kontinuierlich verbessern.

Ein Hauptziel des Energiemanagements ist die Identifikation von Einsparpotenzialen und diese durch geeignete Maßnahmen zu nutzen. Hierdurch wird die Wettbewerbsfähigkeit der Organisation gesteigert und es werden die Treibhausgasemissionen und andere schädlichen Umweltauswirkungen reduziert.

Konkret geht es darum, eine energetische Ausgangsbasis zu ermitteln, Energiepolitik, Energieziele und geeignete Leistungskennzahlen festzulegen und die energiebezogene Leistung über Aktionspläne ständig zu verbessern.

Ein weiterer Aspekt ist die Ermittlung und Einhaltung von relevanten Rechtsvorschriften.

Die ISO 50001 legt keine spezifischen Kriterien, sondern Regelungsaspekte fest. Diese Aspekte werden im individuellen Managementsystem mit den jeweils spezifischen Anforderungen bzw. Gegebenheiten berücksichtigt.

Diese Regelungsaspekte und die daraus resultierenden Anforderungen sind Gegenstand des Trainingsmoduls. Sie werden detailliert erklärt und diskutiert.

Zielgruppe

Interne Auditoren, Managementbeauftragte, Umweltmanager oder andere Personen, die sich mit den Anforderungen an Energiemanagementsysteme beschäftigen. Das Training eignet sich auch als Einstieg für Unternehmen, die z.B. nach ISO 9001 oder ISO 14001 zertifiziert sind und eine weitere Zertifizierung nach ISO 50001 erwägen.

Eingangsvoraussetzungen

Kenntnisse bzw. Praxiserfahrungen mit Managementsystemen, insbesondere über Qualitätsmanagementsysteme nach DIN EN ISO 9001:2015 werden vorausgesetzt. Alternativ wird zuvor die Teilnahme am QM-Grundlehrgang empfohlen. Der QM-Grundlehrgang ist auch im Selbststudium möglich. Die Teilnahme an der zugehörigen Zertifikatsprüfung ist nicht erforderlich.

Wesentliche Inhalte

- **Die ISO 50001**
  - Intention und Entstehung der ISO 50001
  - Grundlegende Unterschiede zur ISO 9001
- **Anforderungen zur Ablauflenkung**
  - Energieeinsatz, Energieverbrauch und Energieeffizienz (z.B. Ermittlung und Bewertung der energetischen Ausgangsbasis, Ermittlung von Energiequellen, Energetische Bewertung)
  - Rechtliche Verpflichtungen und andere Anforderungen
  - Beschaffung (z.B. Anforderungen an Zulieferer und Auftragnehmer bezüglich der energiebezogenen Leistung)
  - Überwachung und Messung (z.B. Leistung und angemessene Steuerung der Abläufe, Aufzeichnung von Informationen)
  - Messmittel (z.B. Überprüfung oder Kalibrierung, Instandhaltung)
- **Besondere Anforderungen zu strategischen Aufgaben**
  - Energiepolitik (z.B. Selbstverpflichtung, ständige Verbesserung, interne und externe Kommunikation)
  - Zielsetzungen (z.B. Einzelziele, Aktionspläne, Berücksichtigung interessierter Kreise)
  - Ressourcen (z.B. erforderliches Personal, spezielle Fähigkeiten, Infrastruktur, technische und finanzielle Mittel)
  - Bewertung (z.B. Einhaltung von Rechtsvorschriften, Managementbewertung)
- **Besondere Anforderungen zu „Schlüsselverfahren“**
  - Dokumentation (z.B. Lenkung von Dokumenten und Aufzeichnungen)
  - Internes Audit
  - Nichtkonformitäten, Korrekturen, Korrekturmaßnahmen, Vorbeugungsmaßnahmen

Option: Zertifikat „Interne/r Auditor/in Energiemanagement (DIN EN ISO 50001:2018)“

Zusätzlich zum Regelwerkstraining DIN EN ISO 50001:2018 kann die Zertifikatsprüfung R-EM abgelegt werden. Die Teilnehmer erhalten einen Link zum Online-Prüfungsbogen.

Am Ende des Trainings findet eine Zertifikatsprüfung statt. Die Prüfung kann jedoch auch an einem späteren Termin abgelegt werden. Neben den offiziellen Prüfungstagen sind auch individuelle Terminvereinbarungen für eine Online-Prüfung möglich, z.B. bei Krankheit oder bei Verhinderung aus beruflichen Gründen. Die Umbuchung der Zertifikatsprüfung auf einen anderen Termin ist kostenlos.

Falls eine Ausbildung in Auditmethodik bereits vorliegt oder beabsichtigt ist, kann nach erfolgreich abgeschlossener Prüfung das Zertifikat **Interne/r Auditor/in Energiemanagement (DIN EN ISO 50001:2018)** erlangt werden.

Als Ausbildung in Auditmethodik werden anerkannt:

- Teilnahme am Trainingsmodul „Auditmethodik“ bzw. „Interner Auditor“
- eine gleichwertige Auditoren-Ausbildung nach DIN EN ISO 19011:2018

Termine

Training

13.11.23, 8:30-16:30 Uhr, online

Im Anschluss an das Training findet online eine schriftliche Zertifikatsprüfung statt. Die Teilnahme kann zusätzlich gebucht werden – auch zu einem anderen Termin.

Zertifikatsprüfung

13.11.23, 16:45 – 17:15 Uhr, online

Eventuelle Zusatztermine: www.Schillinger-Partner.de.

Preise

Regelwerkstraining DIN EN ISO 50001:2018 (online)
510,00 € zzgl. MwSt.

Teilnahme am Regelwerkstraining incl. Trainings-Kit (sehr ausführliche Teilnehmerunterlagen, Arbeitsmaterialien, Pausensnacks) digitale Teilnahmebestätigung

Zertifikatsprüfung (online)
60,00 € zzgl. MwSt.

Prüfungsgebühr für die schriftliche Prüfung

Zertifikatsgebühr
30,00 € zzgl. MwSt.

Bearbeitung des Zertifikatsantrages und Ausstellen des Zertifikats

Optionen

Regelwerkstraining DIN EN ISO 50001:2018 im Selbststudium
230,00 € zzgl. MwSt.
mit sehr ausführlichen Teilnehmerunterlagen zum Selbststudium und Unterlagen zur Orientierungsprüfung

Regelwerkstraining DIN EN ISO 50001:2018
als Unternehmens-Workshop
2.400 € zzgl. MwSt.
Vorbereitung und Durchführung des Trainings

Ähnliche Themen

- **Zertifikat „Interne/r Auditor/in Energiemanagement (DIN EN ISO 50001:2018)“**
- **Training „Auditmethodik“**
- **Fokus-Trainings zu Normen und Regelwerken**
- **FMEA, Gefährdungsbeurteilung, Risikomanagement**

Online-Teilnahme

Die Teilnahme am Regelwerkstraining kann nur als Online-Teilnahme gebucht werden.

Vorteile

- Reisekosten und Reisezeit entfallen
- Teilnahme aus der gewohnten Umgebung

Technische Voraussetzungen

- Desktop-PC, Notebook, Laptop etc. mit Mikrofon und Kamera
- MS Teams
- Technik Check (Funktionstest der technischen Ausstattung)

Das Trainings-Kit (sehr ausführliche Teilnehmerunterlagen, Arbeitsmaterialien und Pausensnacks) werden vor dem Training zugestellt.