



## ISO 50001:2018 – Revision im Überblick

Die überarbeitete ISO 50001 wurde im August 2018 als Zertifizierungsgrundlage für Energiemanagementsysteme veröffentlicht. Sie basiert auf der High Level Structure, die ISO-Standards ein Grundgerüst mit festgelegten Kapiteln und Begriffsdefinitionen vorgibt. Ein wesentlicher Vorteil daraus besteht in der vereinfachten Integration mit anderen Managementsystemen wie der ISO 9001 oder ISO 14001.

Zu den weiteren Neuerungen gehört die gesteigerte Verantwortung des Top-Managements, das die Gesamtstrategie der Organisation jetzt mit den Energiezielen in Einklang bringen muss. Außerdem rückt die messbare Verbesserung der energiebezogenen Leistung in den Vordergrund, dementsprechend wichtiger wird die professionelle Sammlung und Analyse von Energiedaten.

### Zielgruppe

Energiebeauftragte und -Manager, Mitglieder des Energieteams, Berater und technische Verantwortliche

### Teilnahmevoraussetzungen

Fortgeschrittene Kenntnisse und Erfahrungen zur ISO 50001:2011 (Aufbau, Forderungen und Anwendung)

### Lernziel

Sie lernen alle relevanten Neuerungen der ISO 50001:2018 im Vergleich zur ISO 50011:2011 kennen, darunter auch nötige Anpassungen der Dokumentation. Anhand praktischer Beispiele verankern Sie die anwendungsorientierten Kenntnisse.

### Inhalte

- ▶ Wesentliche Änderungen in der ISO 50001:2018
- ▶ Synergien und Unterschiede im HLS-Kontext, Integration mit bestehenden Systemen (z.B. QMS)
- ▶ Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung der energiebezogenen Leistung und des EnMS als Basis der Leistungsverbesserung
- ▶ Nachweis der Leistungsverbesserung aus Auditorensicht

### Ihr Nutzen

Fundierte Kenntnisse zur neuen ISO 50001:2018 bilden die ideale Grundlage, um mit den Planungen zur Umstellung Ihres Energiemanagementsystems zu starten.

Sie machen damit den ersten Schritt zu spürbaren Effizienzgewinnen und einer langfristig gesicherten Zertifizierung.

### Qualifikation

Bei erfolgreicher Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat, andernfalls wird eine Teilnahmebestätigung ausgestellt.

### Hinweise

Bitte bringen Sie folgende Normtexte mit:

- ▶ DIN EN ISO 50001:2018

Konkret müssen Energiebeauftragte und andere Verantwortliche etwa einen Plan zur Energiedatenerfassung aufstellen sowie Methoden zur Evaluation wesentlicher Energieeinsätze und zur Normalisierung von Energiekennzahlen (EnPI) entwickeln.

Viele Forderungen waren bereits in der ISO 50001:2011 enthalten, werden jedoch jetzt konkretisiert. Auch die Akkreditierungsnorm ISO 50003, die Vorgaben zum Auditverfahren macht, findet sich deutlicher in der ISO 50001:2018 wieder.

Dieser Kurs vermittelt aus Anwenderperspektive, welche Potentiale die neue Norm bietet und worauf es bei der erfolgreichen Umstellung im Unternehmen ankommt.

### Das Wichtigste auf einen Blick



#### Termine

In Planung

#### Veranstaltungsorte

Berlin, GUTcert Akademie  
Dortmund, TOP Tagungszentrum

#### Veranstaltungsdauer

Beginn: 09:00 Uhr  
Ende: 17:00 Uhr

#### Teilnahmegebühren

959,00 € zzgl. MwSt. / 1.141,21 € inkl. MwSt.  
Online-Seminar 10% Rabatt

Zertifizierungskunden erhalten einen Rabatt von 50 €.

Enthalten sind die Teilnahme an der Veranstaltung, Unterlagen, Zertifikat bzw. Teilnahmebestätigung, Getränke und Mittagessen.

#### Kursgröße

max. 8 Teilnehmer

#### Kontakt

GUTcert Akademie  
Eichenstraße 3b  
12435 Berlin

akademie@gut-cert.de  
Tel.: +49 30 2332021-18  
Fax: +49 30 2332021-29

[gut-cert.de/akademie/energiemanagement/expertenwissen.html](http://gut-cert.de/akademie/energiemanagement/expertenwissen.html)

Sie möchten per E-Mail über Neuigkeiten aus dem Zertifizierungsbereich informiert werden? Unser Newsletter „GUT zu wissen“ hält Sie auf dem Laufenden.

[gut-cert.de/newsletter-anmeldung.html](http://gut-cert.de/newsletter-anmeldung.html)