



## Hintergrund

Nach Artikel 8 der europäischen Energieeffizienzrichtlinie (2012/27/EU, EED) und der deutschen Umsetzung im EDL-G (Gesetz über Energiedienstleistungen und andere Energieeffizienzmaßnahmen) sind nunmehr **alle** Nicht-KMU verpflichtet, Energieaudits nach EN 16247 durchzuführen oder alternativ ein Energiemanagementsystem (EnMS) nach ISO 50001 oder Umweltmanagementsystem (UMS) nach EMAS einzuführen.

Diese Regelung gilt für das gesamte nicht-produzierende Gewerbe: Handel, Banken, Tourismus, Versicherungen, private Krankenhäuser und alle anderen Dienstleister sind betroffen. Viele dieser Unternehmen haben sich für die Einführung eines EnMS nach ISO 50001 entschieden.

In der Regel haben diese Dienstleister eine Vielzahl von Niederlassungen oder Filialen, die aktiv an Einführung und Pflege des Energiemanagementsystems mitwirken müssen. Dafür soll in jedem Standort mindestens ein Verantwortlicher bestellt werden, der dem Energiebeauftragten in der Zentrale zuarbeitet.

Die neue Aufgabe liegt oft außerhalb des eigentlichen Tätigkeitsfeldes und der beruflichen Ausbildung und bringt damit erhebliche Unsicherheiten mit sich. Dies kann die Akzeptanz des EnMS negativ beeinflussen. Da ein Managementsystem aber nur dann funktioniert, wenn es von motivierten Mitarbeitern gelebt wird, ist es essentiell, sie für die neuen Pflichten zu schulen und die Angst vor dem Audit zu nehmen.

Dieser E-Learning-Kurs ist als Paket für die Mitarbeiterschulung von Unternehmen konzipiert.

## Lernziel

- ▶ Das EnMS nach ISO 50001 so zu erklären, dass auch Mitarbeiter ohne technischen Hintergrund ihre neuen Aufgaben - Energieverbräuche zu erfassen und Optionen für die Einsparungen zu suchen - zum einen verstehen und zum anderen im Kontext vom Gesamtunternehmen sehen
- ▶ Einen Fahrplan für die Umsetzung der neuen Pflichten in die Hand zu geben
- ▶ Angst vor den Aufgaben und dem Audit zu nehmen

## Inhalt

### Normverständnis

- ▶ Gesetzliche Rahmenbedingungen
- ▶ Grundlagen Managementsysteme
- ▶ Schwerpunkte der Norm ISO 50001
- ▶ externe Audits

### Technische Umsetzung

- ▶ Roadmap für die energetische Bewertung
- ▶ Wärme, Lüftung, Klimatisierung
- ▶ Thermografie
- ▶ Beleuchtung
- ▶ EDV
- ▶ Messen

### Kursstruktur

Die E-Learning-Schulung vermittelt die Inhalte anhand von Folienpräsentationen, Übungen (Quiz-Fragen) und Zusatzmaterial zur Vertiefung. Die Begehungen und daraus resultierenden Maßnahmen am Standort werden exemplarisch in Videos veranschaulicht.

Die Dauer des Kurses beträgt zwei bis drei Stunden. Der Zugang zu den Lerninhalten ist auf zwei Monate begrenzt. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten die Teilnehmer eine Kursbescheinigung und die Kursinhalte im pdf-Format.



**Lektionen**

**Übungen**

**Videos**

### Ihr Nutzen

Ihre Mitarbeiter verstehen ihre Rolle bei der Einführung eines Managementsystems nach ISO 50001. Sie lernen die Anforderungen der Norm kennen und sind in der Lage, diese im Unternehmensalltag umzusetzen.

### Kontakt

GUTcert Akademie  
 Eichenstraße 3b, 12435 Berlin  
 E-Mail: [akademie@gut-cert.de](mailto:akademie@gut-cert.de)  
 Tel.: +49 30 2332021-21  
 Fax: +49 30 2332021-29

### Teilnahmegebühr

Für den Kurs gilt ein Paketpreis entsprechend der Teilnehmerzahl:

200,- € zzgl. MwSt. pro TN bis 40 TN  
 170,- € zzgl. MwSt. für jeden weiteren TN  
 Leistungen inklusive:

- ▶ Zugang zur E-Learning Plattform der GUTcert für 2 Monate
- ▶ Möglichkeit zur zentralen Kontrolle des Kursfortschritts der Teilnehmer durch einen ausgewählten Nutzer
- ▶ Downloadmöglichkeit der Teilnehmerunterlagen in elektronischer Form
- ▶ Übergabe von Teilnahmebescheinigungen in elektronischer Form