Energiemanager/-auditor(in)

Dreitägiger Zertifikatslehrgang zur Umsetzung von Energiemanagementsystemen nach DIN EN ISO 50001 und Steigerung der Energieeffizienz

Offenbach : 20.-22.04.2027 | 26.-28.10.2027

Online: 01.-03.12.2026 | 09.-11.02.2027 | 22.-24.06.2027 | 30.11.-02.12.2027

Interner Auditor:

Offenbach : 03.-05.11.2026 | 08.-10.12.2026 | 23.-25.02.2027 | 27.-29.04.2027 | 08.-10.06.2027
28.-30.09.2027 | 09.-11.11.2027 | 07.-09.12.2027

Online: 27.-28.10.2026 | 08.-09.03.2027 | 13.-14.12.2027

Online-Live-Seminar: Um an der Schulung aktiv teilnehmen zu können, ist ein internetverbundenes Endgerät (Laptop, PC oder Tablet) mit Lautsprechern und Mikrophon (meist Teil der Webcam) Voraussetzung.

Der Teil **Energietechnik** (2. und 3. Tag) ist **staatlich anerkannt** und bundesweit gültig zur **Aktualisierung der Fachkunde für Immissionsschutzbeauftragte.**

Die Veranstaltung ist anerkannt als **Zusatzqualifikation** für **gewerbliche Energieberater nach BAFA**.

Buchen Sie den Lehrgang auch als
INHOUSE-SCHULUNG
Sprechen Sie uns einfach direkt für ein personalisiertes Angebot an.

UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de

Energiemanager/-auditor(in)

Dreitägiger Zertifikatslehrgang zur Umsetzung von Energiemanagementsystemen nach DIN EN ISO 50001 und Steigerung der Energieeffizienz

Energiemanagement ist ein effektives Instrument, um den Energieverbrauch und die Energiekosten im Unternehmen systematisch zu senken und die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. **Bei bestimmten Energieverbrauchsmengen wird der Nachweis eines Energiemanagementsystems (EnMS) gefordert, um Beihilfen zu erhalten.** Dies betrifft die Besondere Ausgleichsregelung nach dem Energiefinanzierungsgesetz (EnFG) sowie die BEHG-Carbon-Leakage-Verordnung (BECV).

Das Energieeffizienzgesetz verpflichtet Unternehmen mit einem Gesamtenergieverbrauch von über 7,5 GWh dazu, ein Energiemanagementsystem oder ein Umweltmanagementsystem nach EMAS nachzuweisen.

Ziele

Für die erfolgreiche Umsetzung im Unternehmen sind kompetente Energiemanager/Energiemanagementbeauftragte bzw. ein Energieteam und Energiemanagementauditoren erforderlich. Der Lehrgang vermittelt praxisnah die Anforderungen an Energiemanagementsysteme sowie grundlegende Kenntnisse zur systematischen Ermittlung von Energieeinsparpotenzialen und zur Umsetzung von Maßnahmen zur Verbesserung der energiebezogenen Leistung. **Die Teilnehmer erwerben damit die Qualifikation zu Energiemanagern bzw. Energiemanagementbeauftragten.**

Der Lehrgang dient Auditoren nach DIN EN ISO 19011 als Nachweis der Weiterbildung zum Energiemanagementauditor nach DIN EN ISO 50001. Teilnehmer ohne Auditorenkenntnisse können diese im Aufbaulehrgang "Interner Auditor nach DIN EN ISO 19011" erwerben um sich zum Energiemanagementauditor qualifizieren.

Für bereits gelistete Energieberater in der Kategorie "Bundesförderung für effiziente Gebäude - Nichtwohngebäude" erleichtert die Schulung die Eintragung in die Kategorie "Energieaudit DIN 16247" (8 UE Block 1 und 8 UE Block 3 und 4).

Zielgruppe

- Fach- und Führungskräfte
- Managementbeauftragte
- Ingenieure, Techniker, Auditoren
- Umweltbetriebsprüfer
- Energiemanagementauditoren
- Umweltschutzbeauftragte (Abfall, Gewässer-, Immissionsschutz)
- Energieberater
- Sonstige Interessierte

Referenten

Dipl.-Ing. Michael Zens, Perpendo Energie- und Verfahrenstechnik GmbH, Aachen

Dipl.-Biol. Christine Jansen, Umweltinstitut Offenbach GmbH

Inhalte

1. Tag: Energiemanagement

- Einführung in Standards und nationales Recht (DIN EN ISO 50001, ISO 50003, ISO 50006, ISO 50015, DIN EN 16247-1, DIN EN 17463 (ValERI), DIN EnFG, EDL-G, EnEfG, etc.)
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001, Anforderungen und Umsetzungshilfen
- Vergleich mit Umweltmanagementsystemen nach DIN EN ISO 14001/EMAS und Integration in bestehende Managementsysteme
- Aufgaben des Energiemanagers/Energieteams
- Vorgehensweise zur Einführung eines effizienten Energiemanagementsystems anhand von Praxisbeispielen

2./3. Tag: Energietechnik kompakt

- Energieeinsparpotenziale in der Infrastruktur/Technologie und Maßnahmen zur Verbesserung der energiebezogenen Leistung:
  - Versorgungseinrichtungen (Wärmeerzeuger, Wärmepumpen, KWK, KWKK, Kältetechnik)
  - Infrastruktur (Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik, Druckluft, elektrische Antriebe, Beleuchtung)
  - Abwärmenutzung, Wärmerückgewinnung
- Rechtliche Grundlagen in der Energiewirtschaft (EnergieStG, StromStG, EnFG, DIN EN 17463 (ValERI), StromNEV, BEHG, BECV, GModG, EDL-G, EnEfG, etc.)
- Methoden zur Durchführen von Energieanalysen
- Aufbau Energiecontrolling/-monitoring
  - allgemeine Messung und Verifizierung der energiebezogenen Leistung (ISO 50015)
  - Messung, Überwachung und Analyse von Energiedaten
  - Entwicklung eines Zählerkonzeptes
- Energieleistungskennzahlen, energetische Ausgangsbasis, relevante Variablen
  - Anwendung der ISO 50006
  - Vorgehensweise zur Entwicklung einer Kennzahl
- Praxisbeispiele

Unterrichtszeiten

Termin

1.-2. Tag: 09:30 - 17:30 Uhr

3. Tag: 09:00 - 17:00 Uhr

Interner Auditor nach DIN EN ISO 19011 (optional)

1. Tag: 14:00 - 18:00 Uhr

2. Tag: 09:00 - 18:00 Uhr

UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de

Energiemanager/-auditor(in)

Dreitägiger Zertifikatslehrgang zur Umsetzung von Energiemanagementsystemen nach DIN EN ISO 50001 und Steigerung der Energieeffizienz

3. Tag: 09:00 - 17:00 Uhr
Interner Auditor - Online-Workshop (optional)
1.-2. Tag: 09:00 - 15:00 Uhr
Täglich eine Mittags- und zwei Kaffeepausen

Veranstaltungshinweise

Interner Auditor nach DIN EN ISO 19011 950,- € *zzgl. MwSt.*
Aufbaulehrgang für Energie-, Umwelt-, Arbeitsschutz- und Qualitätsmanagementbeauftragte sowie EHS-/IMS-Manager mit gültigem Fachkundenachweis
Offenbach : 03.-05.11.26 | 08.-10.12.26 | 23.-25.02.27 | 27.-29.04.27
08.-10.06.27 | 28.-30.09.27 | 09.-11.11.27 | 07.-09.12.27
Weblink: www.umweltinstitut.de/165

Interner Auditor - Online-Workshop 740,- € *zzgl. MwSt.*
Zweitägiger Aufbaulehrgang zur Durchführung von Audits nach ISO 19011
Online: 27.-28.10.26 | 08.-09.03.27 | 13.-14.12.27
Weblink: www.umweltinstitut.de/519

Bei Fragen zu fachlichen Inhalten:
Dipl.-Biol. Christine Jansen
Telefon: (+49) 69 / 82 99 377 - 14
E-Mail: jansen@umweltinstitut.de

Unsere **Online-Anmeldung** und weitere Details für dieses Seminar finden finden Sie unter:
www.umweltinstitut.de/140

UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de

Energiemanager/-auditor(in)

Dreitägiger Zertifikatslehrgang zur Umsetzung von Energiemanagementsystemen nach DIN EN ISO 50001 und Steigerung der Energieeffizienz

ANMELDUNG

Senden Sie uns das Formular oder ein formloses Anschreiben per **E-Mail an mail@umweltinstitut.de**, per **FAX an (069) 82 34 93** oder per **Post**. Alternativ können Sie sich direkt über unsere **Webseite auf www.umweltinstitut.de/140** anmelden.

Offenbach:
❑ 20.-22.04.2027 ❑ 26.-28.10.2027

Online-Live-Seminar:
❑ 01.-03.12.2026 ❑ 09.-11.02.2027
❑ 22.-24.06.2027 ❑ 30.11.-02.12.2027

Interner Auditor:

Offenbach:
❑ 03.-05.11.2026 ❑ 08.-10.12.2026
❑ 23.-25.02.2027 ❑ 27.-29.04.2027
❑ 08.-10.06.2027 ❑ 28.-30.09.2027
❑ 09.-11.11.2027 ❑ 07.-09.12.2027

Online-Live-Seminar:
❑ 27.-28.10.2026 ❑ 08.-09.03.2027
❑ 13.-14.12.2027

Seminargebühr
1.045,00 € *zzgl. MwSt.*

Interner Auditor nach DIN EN ISO 19011 (optional)
950,00 € *zzgl. MwSt.*

Interner Auditor - Online-Workshop (optional)
740,00 € *zzgl. MwSt.*

Energiemanager/-auditor + Interner Auditor
1.700,00 € *zzgl. MwSt.*

Energiemanager/-auditor + Interner Auditor (Online-Workshop)
1.600,00 € *zzgl. MwSt.*

Name: .....

Vorname: .....

Anschrift: ❑ Privatadresse | ❑ Firmenadresse

Firma: .....

Abteilung: .....

Straße/Nr.: .....

PLZ/Ort: .....

Land: .....

Telefon: .....

Fax: .....

E-Mail: .....

(Hier bitte bei Möglichkeit die persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers angeben.)

Bemerkung: .....

Unterschrift: ..... **Datum:** .....

Wie haben Sie von diesem Seminar erfahren: *(z. B. Werbung in einer Fachzeitschrift, Weiterbildungserinnerung, Online-Werbung etc.)*

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. In der Gebühr enthalten sind ausführliche Seminarunterlagen, Getränke und Pausensnacks für Präsenzseminare sowie gegebenenfalls digitale Freiabonnements in Form eines Newsletters/ePapers zu thematisch passenden Fachzeitschriften (nachdem Sie diesbezüglich angefragt wurden und eine Zustimmung erteilt haben).
Online-Live-Seminar: Um an der Schulung aktiv teilnehmen zu können, ist ein internetverbundenes Endgerät (Laptop, PC oder Tablet) mit Lautsprechern und Mikrophon (meist Teil der Webcam) Voraussetzung. Eine Webcam (Kamera) ist Pflicht für staatlich anerkannte Lehrgänge. Das Zertifikat schicken wir Ihnen auf dem Postweg. Mit Ihrer Unterschrift erklären Sie sich mit unseren AGBs (www.umweltinstitut.de/AGBs) und unserer Datenschutzverordnung (www.umweltinstitut.de/GDPR) einverstanden. - Stand 06.10.2026

UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de