TÜV Seminare

Wissen, was Sie weiterbringt

Seminar-Nr.:
61-905

Energiebeauftragter (TÜV)

Webinar zur Bewertung von Rechtskonformität und Erkennung von Energieeinsparpotenzialen

Ziel:

In dieser Grundausbildung zur Energieeffizienz erwerben Sie Kenntnisse über die anzuwendenden Regelwerke und die damit verbundenen Erleichterungen. Zur Umsetzung der angestrebten Energie- und Kosteneinsparungen stellen wir Ihnen die möglichen Energieträger, typische Verfahren sowie deren Vor- und Nachteile vor. Sie werden befähigt, die Bewertung und Umsetzung von Energieeinsparmaßnahmen in Ihrem operativen Bereich zu unterstützen.

Inhalt:

- DIN ISO EN 50001
  - Struktur
  - Ziel
  - Aufbau der Norm
- Gesetzliche Rahmenbedingungen
  - EU-Richtlinien
  - Nationale Gesetze
  - Verordnungen und hilfreiche Konkretisierungen
- Wirtschaftliche Rahmenbedingungen (aktuelle Themen)
- Grundlagen der Messtechnik und Datenermittlung
- Anlagentechnik, Energieträger und Effizienz
  - IT- und Serverräume
  - Entsorgung
  - Gebäude
  - Kälte und Wärme
  - Lüftung und Kühlung
  - Produktionsanlagen und andere elektrische Verbraucher
  - Antriebssysteme / Pumpen
  - Beleuchtung
  - Druckluft
- Abschlussprüfung

Zielgruppe:
(m/w/d)

Personen aus Fertigung und Instandhaltung, die als Energiebeauftragte bei Energieeinsparprojekten unterstützen sollen sowie Personal, das zukünftig die Ausbildung zum Energiemanager bzw. Energieauditor anstrebt

Dauer:

3 Tage, **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Abschluss:

TÜV-Teilnahmebescheinigung (digital) Nach erfolgreich bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das Zertifikat als "Energiebeauftragter (TÜV)".

Hinweise:

Die Online-Teilnahme an unseren Webinaren ist einfach: Sie benötigen einen Computer und eine stabile Internetverbindung. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie in einer separaten Mail Ihre persönlichen Zugangsdaten zur Veranstaltung mit einer kurzen Anleitung.

Anmeldung:

Bitte unter Seminar-Nr. **"61-905"** oder Kurztitel **"Webinar: Energiebeauftragter"**

Anmeldung **Weitere Termine | Orte** finden Sie im Internet unter www.tuev-seminare.de
Dort **Suchen & Buchen** anklicken und Seminar-Nr. "61-905" eingeben.

Termine | Orte:

02.03.2027 - 04.03.2027 | [Online-Veranstaltung]
Jeweils von **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Preis:

1.149,00 € (zzgl. MwSt.)
1.367,31 € (inkl. MwSt.)
Im Preis sind die Prüfungsgebühr, das Zertifikat und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung der Webinare Energiebeauftragter (TÜV), Energiemanager (TÜV) und Energieauditor (TÜV) erhalten Sie unseren Lehrgangsreihenrabatt in Höhe von 10%. Der Rabatt gilt ausschließlich bei durchgängiger Teilnahme derselben Person an allen Modulen.

TÜV Seminare

Wissen, was Sie weiterbringt

Seminar-Nr.:
61-906

Energiemanager (TÜV)

Webinar für die Qualifikation gemäß DIN EN ISO 50001:2018

Ziel:

Bei der Einführung bzw. Integration eines Energiemanagementsystems gemäß der DIN EN ISO 50001:2018 muss ein Energieteam aus kompetentem Personal benannt werden. Dieses Energieteam unterstützt den Aufbau und die Weiterentwicklung des Systems, von der Planung der Prozesse über die Dokumentation und Umsetzung bis zur ständigen Verbesserung. Es unterstützt den Energiemanager als Leiter des Energieteams bei der Installation eines Energiekennzahlensystems.
Dieser Lehrgang vermittelt Ihnen als zukünftigem Energiemanager alle für die Wahrnehmung dieser Aufgaben erforderlichen Kenntnisse und liefert Beispiele für die Umsetzung.

Inhalt:

- DIN EN ISO 50001 "Energiemanagementsystem" (In der Übergangsphase vergleichen wir hier die Versionen aus 2011 und 2018)
  - Gesetzliche und normative Grundlagen
  - Vorteile bei der Nutzung eines Energiemanagementsystems
  - Struktur und Anforderungen
  - Integration in bestehende Systeme
- Aufbau eines Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001:2018
  - Energiepolitik und Planung von Energiezielen
  - Kontext und interessierte Parteien
  - Erkennen der relevanten Prozesse und Significant Energy Use (SEU)
  - Aufbauorganisation, Information und Kompetenz
  - Geforderte dokumentierte Informationen
  - Umsetzung der Maßnahmen zur betrieblichen Planung und Steuerung
  - Einbeziehung externer Stellen
  - Energy Performance Indicator (EnPI)
- Interne Audits und Energiemanagementbewertung
- Zertifizierungsablauf und DAkkS-Regeln
- Gruppenarbeiten und Beispieldokumente
- Abschlussprüfung

Zielgruppe:
(m/w/d)

Zukünftige Energiemanager und Personen, die sich weiter zum Energieauditor ausbilden wollen

Dauer:

4 Tage, **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Abschluss:

TÜV-Teilnahmebescheinigung (digital) Nach erfolgreich bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das Zertifikat als "Energiemanager (TÜV)".

Hinweise:

Voraussetzung für dieses Seminar ist die erfolgreiche Teilnahme an unserem Lehrgang Energiebeauftragter (Seminar-Nr. 01-905) oder eine langjährige Berufserfahrung. Auf unserer Homepage und in unserem Prospekt finden Sie unter dem Punkt "Lehrgangsreihen" interessante Kombinationsmöglichkeiten zu Sonderkonditionen für diesen Lehrgang. Die Online-Teilnahme an unseren Webinaren ist einfach: Sie benötigen einen Computer und eine stabile Internetverbindung. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie in einer separaten Mail Ihre persönlichen Zugangsdaten zur Veranstaltung mit einer kurzen Anleitung.

Anmeldung:

Bitte unter Seminar-Nr. **"61-906"** oder Kurztitel **"Webinar: Energiemanager"**

Anmeldung **Weitere Termine | Orte** finden Sie im Internet unter www.tuev-seminare.de
Dort **Suchen & Buchen** anklicken und Seminar-Nr. "61-906" eingeben.

Termine | Orte:

21.06.2027 - 24.06.2027 | [Online-Veranstaltung]
Jeweils von **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Preis:

1.399,00 € (zzgl. MwSt.)
1.664,81 € (inkl. MwSt.)
Im Preis sind die Prüfungsgebühr, das Zertifikat, und die Teilnehmerunterlagen zum Download enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung der Webinare Energiebeauftragter (TÜV), Energiemanager (TÜV) und Energieauditor (TÜV) erhalten Sie unseren Lehrgangsreihenrabatt in Höhe von 10%. Der Rabatt gilt ausschließlich bei durchgängiger Teilnahme derselben Person an allen Modulen.

TÜV Seminare

Wissen, was Sie weiterbringt

Seminar-Nr.:
61-907

Energieauditor (TÜV)

Auditorenqualifikation gemäß DIN EN ISO 50001:2018 und DIN EN ISO 19011:2018

Ziel:

Zur Überwachung der Wirksamkeit des Energiemanagementsystems werden interne Audits gefordert. In diesem Lehrgang erwerben Sie mit Ihren fundierten Kenntnissen im Energiebereich die Befähigung gemäß DIN EN ISO 19011 interne und externe Audits zu planen, zu bewerten und durchzuführen. Außerdem lernen Sie, die gefundenen Feststellungen normkonform zu bewerten.

Inhalt:

- DIN EN ISO 50001 aus Sicht der Auditoren
- Grundlagen von Audits
  - Auditarten und -ziele
- Organisation von Auditprogrammen auf Basis der DIN EN ISO 19011:2018
  - Vorbereitung und Planung der Audits
  - Durchführung vor Ort
  - Berichtswesen
- Kommunikation, Gesprächsführung und Fragetechnik
- Praktische Übungen - Audittraining
- Bewertung von Auditergebnissen
- Übungen anhand von Fallbeispielen
- Überwachung und Verbesserung des Auditprogramms
- Ablauf einer erfolgreichen Zertifizierung
- Abschlussprüfung

Zielgruppe:
(m/w/d)

zukünftige Energieauditoren

Dauer:

4.5 Tage, Jeweils von **08:00** Uhr bis **16:00** Uhr,
am letzten Tag **08:00** Uhr bis **13:00** Uhr

Abschluss:

TÜV-Teilnahmebescheinigung (digital) Nach erfolgreich bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das Zertifikat als "Energieauditor (TÜV)".

Hinweise:

Voraussetzung für dieses Seminar ist die erfolgreiche Teilnahme an unserem Lehrgang Energiemanager (Seminar-Nr. 01-906) oder eine langjährige Berufserfahrung. Auf unserer Homepage und in unserem Prospekt finden Sie unter dem Punkt "Lehrgangsreihen" interessante Kombinationsmöglichkeiten zu Sonderkonditionen für diesen Lehrgang.

Anmeldung:

Bitte unter Seminar-Nr. **"61-907"** oder Kurztitel **"Energieauditor"**

Anmeldung **Weitere Termine | Orte** finden Sie im Internet unter www.tuev-seminare.de
Dort **Suchen & Buchen** anklicken und Seminar-Nr. "61-907" eingeben.

Termine | Orte:

08.11.2027 - 12.11.2027 | [Online-Veranstaltung]
Jeweils von **08:00** Uhr bis **16:00** Uhr,
am letzten Tag **08:00** Uhr bis **13:00** Uhr

Preis:

1.699,00 € (zzgl. MwSt.)
2.021,81 € (inkl. MwSt.)
Im Preis sind die Prüfungsgebühr, das Zertifikat, Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung der Webinare Energiebeauftragter (TÜV), Energiemanager (TÜV) und Energieauditor (TÜV) erhalten Sie unseren Lehrgangsreihenrabatt in Höhe von 10%. Der Rabatt gilt ausschließlich bei durchgängiger Teilnahme derselben Person an allen Modulen.

ANMELDUNG

TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH, Standort Südwest
Am TÜV 1, 66280 Sulzbach
Telefon: 0 68 97 / 5 06 - 5 06, Telefax: 0 68 97 / 5 06 - 2 15
E-Mail: info@tuev-seminare.de

Angebot-Nr.: .....

Seminar-Nr.	Termin	Seminar-Ort

ANSCHRIFT

Firma: .....

Anschrift: .....

PLZ / Ort: .....

Branche: ..... Betriebsgröße: .....

Homepage: .....

ANSPRECHPARTNER (Falls Abweichend Von Teilnehmer/Innen)

Nachname: ..... Vorname: .....

Abteilung: ..... Funktion: .....

Telefon: ..... Telefax: .....

E-Mail: .....

RECHNUNGSANSCHRIFT (Falls Abweichend Von Teilnehmer/Innen)

Firma: ..... Abteilung: .....

Anschrift: .....

PLZ / Ort: .....

TEILNEHMER(INNEN)

Anrede	Nachname	Vorname	Telefon	E-Mail

Um Ihnen passgenaue Informationen zur Verfügung stellen zu können, wählen Sie hier die für Sie interessanten Themengebiete aus:

- ☐ Anlagentechnik / Instandhaltung
- ☐ Arbeitssicherheit
- ☐ Brandschutz
- ☐ Datenschutz / Informationssicherheit
- ☐ Elektrotechnik
- ☐ Energiemanagement
- ☐ Explosionsschutz
- ☐ Gebäudetechnik
- ☐ Hygiene
- ☐ Lager / Logistik / Einkauf
- ☐ Management / Führung
- ☐ Maschinen
- ☐ Qualitätsmanagement
- ☐ Umweltschutz
- ☐ Kundenzeitschrift "VEFK Aktuell" für verantwortliche Elektrofachkräfte (2 x pro Jahr)
- ☐ Kundenzeitschrift "VTFK Aktuell" für technische Führungskräfte (2 x pro Jahr)

Bitte senden Sie mir regelmäßig Informationen zu: ☐ per E-Mail ☐ per Post

....

Datum / Ort Unterschrift

Es gelten die zum Anmeldezeitpunkt aktuellen Seminarpreise! Diese finden Sie auch unter www.tuev-seminare.de.

Der Verwendung Ihrer E-Mail-Adresse für Werbezwecke können Sie jederzeit widersprechen. Eine einfache Mitteilung an info@tuev-seminare.de genügt. Alle Angaben werden ausschließlich für interne Zwecke verwendet!