

Energieaudit nach DIN EN 16247

Für große Unternehmen (Nicht-KMU) sind Energieaudits verpflichtend und müssen alle 4 Jahre wiederholt werden. Für kleinere und mittlere Unternehmen (KMU) sind Energieaudits der Weg zu lukrativen Förderungen. Für alle Betriebe können Energieaudits jedoch der Weg zu Effizienz, Kosteneinsparung und damit zu Wettbewerbsvorteilen sein.

In diesem Seminar lernen Sie die rechtlichen Hintergründe für Energieaudits kennen und erhalten einen Fahrplan für die Durchführung von Energieaudits.

Zielgruppe

Energieberater, Energiekostenverantwortliche, Betriebliche Energie- und Umweltbeauftragte, Gebäudemanager, Kundenberater aus Energieversorgungsunternehmen, Facility-Manager

Ihr Nutzen

Sie lernen die wichtigsten Energieverbraucher in Unternehmen und deren Effizienzdefizite kennen und bewerten Energieeffizienzmaßnahmen in wirtschaftlicher Hinsicht.

Dabei werden folgenden Themen ergänzend behandelt:

- | Sinnvolle Messpunkte für ein aussagekräftiges Monitoring
- | Systematisches Durchführen der Messungen und sinnvolles Auswerten
- | Senkung von Leistungsspitzen bei netzgebundenen Energien
- | Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Maßnahmen

Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 16 Unterrichtseinheiten für Energieaudit DIN 16247/Contracting angerechnet.

Methoden

Vortrag, Diskussionen an Beispielen zur Transfersicherung

Schwerpunkte

- | Rechtliche Rahmenbedingungen
- | EED, EDL-G
- | DIN EN 16247
- | Aktuelle Entwicklungen
- | Aufbau, Vorbereitung und Durchführung eines Energieaudits

Im Rahmen des Energieaudits nach DIN 16247 stellen sich viele praktische Fragen:

- | Definition des Beratungsumfanges
- | Datenerhebung: Welche Daten sind vorhanden, welche können kurzfristig erhoben werden?
- | Definition von Messpunkten
- | Interpretation der erhobenen Messpunkte
- | Lebenszeitanalyse von Energieverbrauchern und vorgeschlagenen Maßnahmen

Diese Fragen werden anhand von Praxisbeispielen diskutiert und Lösungen für einen stringenten Ablauf des Energieaudits erarbeitet.

Trainer

Martin Kölbl

Energieauditor, Energieberater Mittelstand, Energie-Effizienz-Experte Wohn- und Nichtwohngebäude

Seit 1995 ist Herr Kölbl als Energieberater und Sachverständiger tätig. In der Energieberatung für Wohn- und Nichtwohngebäude aktiv, sowie für Energieaudits nach EdL-G. Ebenso seit Mitte der 1990er als Dozent in den Bereichen Energieberatung und -management wirkend.

Termine

Dauer

16 Unterrichtsstunden

Durchführung an drei Tagen, zweimal in 4 Unterrichtseinheiten (UE) als Onlinesession, abschließend ein Tag in Präsenz mit 8 UE.

Standard-Inhouse-Seminar

Seminar, das ohne Veränderung von Inhalten und Dauer für eine Gruppe von Teilnehmern gebucht wird. Ort und Beginn werden individuell abgestimmt.

3.800,00 EUR (0% USt.)

inkl. digitaler Seminarunterlagen

maximal 12 Teilnehmer

Bei Präsenzveranstaltungen zzgl. Fahrtkosten und ggf. Übernachtungskosten. Online ohne weitere Kosten.

Zertifikat

Zertifikat der GRUNDIG AKADEMIE

Ansprechpartner



Merle Gerhardy

Tel: +49 911 95117-235

merle.gerhardy@grundig-akademie.de



Matthias Lutz

Tel: +49 911 95117-545

matthias.lutz@grundig-akademie.de