

Energieaudit nach DIN EN 16247-1 (ISO 50002)

► Kontakt

Online: www.akademie-der-ingenieure.de/veranstaltungen

E-Mail: info@akademie-der-ingenieure.de

Fax: 0711 - 79 48 22 23

► Anmeldedaten

Titel, Vorname, Name:

Firma:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Telefon:

E-Mail:

Geburtsstag (für Zertifikat):

Vegetarier/-in:

ja nein

Partnerorganisation (für Rabatt):

Mitglieds-/Kunden-Nr. (z.B. OTT):

Datum:

Stempel/Unterschrift:

01/2018

► Gebühr

EUR 259,00

Der Preis versteht sich zzgl. 19% ges. MwSt. und schließt Skript, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung ein. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen AGB der Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH auf unserer Internetseite. Programmänderungen behalten wir uns vor.

► Rabattierung und Förderung

Bitte beachten Sie hierzu die Angaben bei *Rabattierung + Förderung* unter der Rubrik *Akademie* auf unserer Internetseite.

► Termine und Veranstaltungsorte

- | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | Mi, 11.04.2018, 09:30-17:00 Uhr | Ulm | (ENAU-06-E01-UL) |
| <input type="checkbox"/> | Di, 06.06.2018, 09:30-17:00 Uhr | Koblenz | (ENAU-07-E01-KO) |
| <input type="checkbox"/> | Mo, 17.09.2018, 09:30-17:00 Uhr | Saarbrücken | (ENAU-08-E01-SB) |
| <input type="checkbox"/> | Do, 06.12.2018, 09:30-17:00 Uhr | Ostfildern | (ENAU-09-E01-ES) |

► Fortbildungscode für dena

Das Seminar ist bei der dena und BAFA für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes angemeldet. Die Veranstaltung wird mit 8 Unterrichtseinheiten bepunktet. Den entsprechenden Fortbildungscode teilen wir Ihnen gerne nach dem Seminar mit.

Energieaudit nach DIN EN 16247-1 (ISO 50002)

► Mehrwert

Sie kennen als Energieberater/-in, Ingenieur/-in oder Architekt/-in die aktuelle Gesetzeslage und wissen, welche Anforderungen auf Sie in einem Energieaudit zukommen. Sie kennen das Ziel und den Zweck der DIN EN 16247-1 und können die Norm richtig interpretieren. Sie wissen, wie Sie Energieeffizienz-Potenziale im Betrieb erkennen und richtig bewerten. Nach dem Seminar haben Sie das fachliche Wissen, wie Sie langfristig die Energiekosten sowie Energie- und Stromsteuer senken können. Sie sind in der Lage, ein Energieaudit nach DIN EN 16247-1 mit überschaubarem Aufwand, erfolgreich und normgerecht durchzuführen.

► Inhalte

- Informationen über gesetzliche Rahmenbedingungen und Grundlagen der DIN EN 16247-1 als Instrumente zum Spitzenausgleich der Strom- und Energiesteuer
 - o EU-Energieeffizienzrichtlinie 2012/27/EU (EDD)
 - o Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G), weitere nationale Anforderungen und mögliche Sanktionen
- Qualitätsanforderungen an das Energieaudit nach DIN EN 16247-1
 - o Definition, Ziel und Zweck
 - o Norminhalte und Anforderungen der DIN EN 16247-1
 - o Die Bedeutung der Normteile DIN EN 16247-2 bis-5
 - o Qualifikationen, Geheimhaltung, Objektivität, Berateranerkennung
 - o Zeitrahmen, Vorgaben, Zusatzanforderungen
 - o Energieberatung Mittelstand
- Der Auditprozess - Vorgehensweise
 - o Einleitender Kontakt zur Erhebung der betrieblichen Situation und Rahmenbedingungen
 - o Informationen des Auditors an das Unternehmen
 - o Festlegung des Personals und der Ansprechpartner
 - o Auftaktbesprechung
 - o Datensammlung
 - o Betriebsbegehung
 - o Analyse der Daten
 - o Berichterstattung und nützliche Software
 - o Umsetzungsbeispiele aus der Praxis
- Analyseprozess
 - o Informationsbedarf
 - o Prüfung der verfügbaren Daten
 - o Datenanalyse
 - o Bestimmung und Bewertung der Möglichkeiten zur Verbesserung der Energieeffizienz

► Referent

Dr. Gregor Weber, Dipl.-Wirtsch.-Ing., M.Sc.

► BAFA/KfW-Programm

Die Initiative "Energieeffizienz im Mittelstand" ist ein Förderprogramm des BMWI, das über das BAFA abgewickelt wird. Dieses Programm soll die Erschließung von Energieeffizienzpotenzialen in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) in systematischer Weise, angelehnt an die DIN EN 16247, unterstützen. Teilnehmer dieses Seminars werden im BAFA-Programm anerkannt.