

► Kontakt

Online: www.akademie-der-ingenieure.de
E-Mail: info@akademie-der-ingenieure.de
Tel.: 0711 - 79 48 22 -21
Fax: 0711 - 79 48 22 -23

► Gebühren

- 1.036,- Euro Lehrgang (EKMU-24-000-UL)
- 259,- Euro pro Einzeltag _____

Der Preis versteht sich zzgl. 19% ges. MwSt. und schließt Skripte in Farbe, Verpflegung und Zertifikat ein. Die Teilnahmegebühr ist 14 Tage nach Rechnungserhalt fällig.

► Anmeldedaten

Titel: _____

Vorname: _____

Name: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Geb.-Datum: _____

Vegetarier/-in: ja nein

Partnerorganisation (für Rabatt): _____

Mitglieds-/Kunden-Nr. (z.B. Ott): _____

Datum: _____

Stempel/Unterschrift: _____

12/2015

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen AGB der Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH auf unserer Internetseite.

► Veranstaltungsort und Seminarzeiten

Die Veranstaltungsadresse in Ulm wird noch bekannt gegeben.

Fr. 09.30-17.00 Uhr, Sa. 09.00-16.30 Uhr

► Referenten

Unsere Referenten sind Experten aus der Praxis und verfügen über fundiertes Wissen im Bereich der Energieeffizienz und der Einführung von Energieaudits in Gewerbe, Industrie und KMU.

Dr. Dirk Engelmann
Dipl.-Ing. Harald Höflich
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Gregor Weber M.Sc.
Dipl.-Ing. (FH) Michael Maucher

► Kooperation und Anerkennung

Der Lehrgang ist ein Projekt der Energieagentur Ulm und der Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH.

Die Akademie der Ingenieure ist u. a. die Bildungseinrichtung der Ingenieurkammern Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und des Saarlandes.



Die Maßnahme wird bundesweit von allen Ingenieur- und Architektenkammern als Fortbildungsveranstaltung anerkannt. Ebenso ist die Akademie der Ingenieure bei der Architektenkammer Baden-Württemberg pauschal als Weiterbildungseinrichtung akkreditiert.

► Rabattierung und Förderung

Bitte beachten Sie die Rubrik „Rabattierung + Förderung“ sowie die Fortbildungspunkte auf unserer Internetseite.

Für diesen Lehrgang kann die ESF-Fachkursförderung, unterstützt durch das Ministerium für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds, beantragt werden. Formulare sind auf unserer Homepage bzw. in der online-Anmeldung hinterlegt.



► Lehrgang

ESF
Fachkurs-
förderung
bis 50% +
bis zu
25%
Rabatt
möglich!

Energieauditor/-in nach DIN EN 16247

ab 04.03.2016
in Ulm

Regionale
Energieagentur
Ulm



www.akademie-der-ingenieure.de

► Zum Lehrgang

Im harten industriellen Wettbewerb kommt der Energieeffizienz und dem Energiesparen eine zunehmende Bedeutung zu. Technische und wirtschaftliche Vorzüge von effizienter Energienutzung und Innovationen in diesem Bereich werden häufig immer noch unterschätzt oder sind zu wenig bekannt.

Energiekosten sind ein Standort- und Wettbewerbsfaktor, dem sich Entscheidungsträger und Gebäudebesitzer stellen müssen. Dazu brauchen Sie eine unabhängige fachliche Unterstützung.

Dieser Fachlehrgang „Energieaudit in Gewerbe, Handel, Dienstleistung/KMU“ zeigt die Vorgehensweise eines Energieaudits nach der DIN EN 16247 – von der Bestandserfassung, über die Entwicklung von Energiekonzepten bis hin zur Ermittlung von Verbesserungsmöglichkeiten.

Die Teilnehmer erhalten die Befähigung, ein Energieaudit nach DIN EN 16247 in Unternehmen des produzierenden Gewerbes ausführen zu können. Es wird gezeigt, wie die energetische Ausgangsbasis ermittelt und dokumentiert wird, vorhandene wirtschaftliche Einsparpotenziale gefunden werden, Ansätze für Verbesserungsmöglichkeiten entwickelt und analysiert werden und gemeinsam mit dem Unternehmer oder Betreiber Systemlösungen gefunden werden. Ziel ist, eine systematische Vorgehensweise zur Verbesserung der Energieeffizienz und damit eine Senkung der Energiekosten zu erreichen.

Der Lehrgang dient ferner als Nachweis für die Eintragung und den Verbleib in der BAFA/KfW-Liste „Energieberatung Mittelstand“ und als Weiterbildungsnachweis für die Energieeffizienz-Expertenliste.

► Hinweise zum Lehrgang

Die Änderung von Seminarinhalten, das kurzfristige Eingehen auf aktuelle Problemstellungen sowie der Austausch von Referenten bleiben vorbehalten.

Gerne können Sie verpasste Seminartage im nächsten stattfindenden Lehrgang kostenfrei nachholen.

► Anmeldeschluss

19.02.16

► Inhalte

Freitag, 04.03.2016

8 UE

(EKMU-24-001-UL)

Förderprogramme und Rahmenbedingungen:

- EWärmeG Baden-Württemberg
- Spitzenausgleich der Strom- und Energiesteuer: Die Spitzenausgleich-Effizienzsystemverordnung (Spa-EfV)
- Anlage 2 zur SpaEfV als wichtigstes Werkzeug zur systematischen Erfassung und Analyse der Energienutzung und des Energieverbrauchs
- EU-Energieeffizienzrichtlinie
- Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G)
- Energieberatung Mittelstand (BAFA)

Samstag, 05.03.2016

8 UE

(EKMU-24-002-UL)

Qualitätsanforderungen an das Energieaudit nach DIN EN 16247:

- Definition und Zielsetzung
- Norminhalte und Anforderungen
- Die Bedeutung der Normteile 2 bis 4
- Qualifikationen, Geheimhaltung, Objektivität
- Zeitrahmen, Vorgaben, Zusatzanforderungen

Vorgehensweise beim Audit: der Prozess

- betriebliche Rahmenbedingungen
- Zuständigkeiten und Ansprechpartner
- Auftaktbesprechung und Datensammlung
- Betriebsbegehung und Zustandsanalyse
- Berichterstattung

Freitag, 15.04.16.2016

8 UE

(EKMU-24-003-UL)

Energieflussanalyse und Energieeffizienztechnologien:

- Aufschlüsselung des Energieverbrauchs
- Verbesserungsmöglichkeiten der Energieeffizienz
- Querschnittstechnologien
- Spezialanwendungen

► Fortsetzung Inhalte

Samstag, 16.04.2016

8 UE

(EKMU-24-004-UL)

Alternatives Energiemanagementsystem nach Spitzenausgleich-Effizienzsystemverordnung (Spa-EfV):

- Werkzeuge zur systematischen Erfassung und Analyse der Energienutzung und des Energieverbrauchs
- Ablauf
- Überblick über typische Effizienzmaßnahmen
- Nachweise
- Testat

Analyseprozess:

- Informationsbedarf
- Prüfung der verfügbaren Daten
- Datenanalyse
- Bestimmung und Bewertung der Möglichkeiten zur Verbesserung der Energieeffizienz
- Inhalt des Berichts
- Umsetzungsbeispiele aus der Praxis

► 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 Kurses werden im BAFA-Programm anerkannt.

► Zielgruppen

- Beschäftigte in Ingenieur- und Planungsbüros
- Planer und ausführende Betriebe im Bereich der TGA
- Technische Betriebsleiter und Betriebsingenieure
- Energieberater
- Energie- und Umweltbeauftragte in Betrieben

Die Teilnehmer sollten ein ingenieurtechnisches Studium absolviert haben oder Techniker bzw. Meister sein. Bitte beachten Sie bzgl. der Aufnahme in das BAFA-Programm „Energieberatung im Mittelstand“ die Zugangsvoraussetzungen unter www.bafa.de