

► Kontakt

Online: www.akademie-der-ingenieure.de

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

Fax: 0711 - 79 48 22 23

► Gebühren

- 2.331,- Euro Basis (EGSE-14-100-ES)
- 1.554,- Euro Aufbau 1 (EGSE-14-200-ES)
- 1.295,- Euro Aufbau 2 (EGSE-14-300-ES)
- 259,- Euro pro Einzeltag _____

Die Preise verstehen sich zzgl. 19% ges. MwSt. und schließen Skript(e), Verpflegung, ggf. Prüfung und Zertifikat(e) ein. Die Teilnahmegebühr wird 14 Tage nach Rechnungserhalt fällig.

► Anmeldedaten

Titel: _____

Vorname: _____

Name: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Geb.-Datum: _____

Vegetarier/-in: ja nein

Partnerorganisation (für Rabatte): _____

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

Datum: _____

Stempel/Unterschrift: _____

08/2018

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

► Veranstaltungsort und Seminarzeiten

Akademie der Ingenieure, 73760 Ostfildern

Mo. - 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 Denkmalpflege sowie des energieeffizienten Bauens und Sanierens.

B.Eng. Peter Buschbacher
Dipl.-Ing. Werner Eicke-Hennig
Dipl.-Ing. Rainer Feldmann
Dipl.-Ing. Harald Höflich
Dipl.-Ing. Architekt Stefan Horschler
Dipl.-Ing. (FH) Armin Jäger
Dipl.-Ing. Heiko Schiller
RA Andreas Schmidt
Dipl.-Ing. Architekt Thomas Sternagel
Dipl.-Ing. Oliver Völksch

► Kooperation und Anerkennung

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



Der Lehrgang wird bundesweit von allen Ingenieur- und Architektenkammern als Fortbildung anerkannt. Die Bildungspunkte / UE sind unter der Veranstaltung auf unserer Homepage ersichtlich.

► Rabattierung und Förderung

Bitte beachten Sie hierzu die Informationen auf unserer Internetseite unter *Akademie > Rabattierung + Förderung*

Für den Lehrgang kann die ESF-Fachkursförderung, unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds, beantragt werden. Die Formulare senden wir Ihnen mit der Anmeldebestätigung zu.



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU



► Lehrgang

**Energieeffiziente Gebäudeplanung,
energetische Gebäudesanierung,
KfW-Effizienzhausplanung**

**ab 25.10.2018
in Ostfildern**



www.akademie-der-ingenieure.de

► **Basis: Energieeffiziente Gebäudeplanung**
(Ausstellung von Energieausweisen für Wohngebäude nach § 21 EnEV)

Do. 25.10. + Fr. 26.10. + Sa. 27.10.2018	24 UE
(EGSE-14-101+102+103-ES)	
Einführung in den Lehrgang, energieeffiziente Planung in Neu- und Altbau, EnEV, EEWärmeG, sommerlicher Wärmeschutz (101)* Nutzenergiebedarf Heizwärme (Flächenermittlung, U-Wert-Berechnung) (102)* Wärmebrücken und Gebäudedichtheit, solare und interne Wärmegevinne	

Do. 15.11. + Fr. 16.11. + Sa. 17.11.2018	24 UE
(EGSE-14-104+105+106-ES)	
Grundlagen der anlagentechnischen Bilanzierung nach DIN V 18599 (104)* Anlagentechnik: Heizung, Trinkwarmwasser und Lüftung (105)* Modellierung der Anlagentechnik in einer Berechnungssoftware; Solaranlagen zur elektrischen und thermischen Energieerzeugung (106)	

Do. 29.11. + Fr. 30.11. + Sa. 01.12.2018	24 UE
(EGSE-14-108+110+112-ES)	
Kontrollierte Lüftung im Wohnungsbau: Neubau und Sanierung, Lüftungskonzepte (108)* Workshop: Erstellung eines Energieausweises für Wohngebäude - Teil 1 (110) Workshop: Erstellung eines Energieausweises für Wohngebäude - Teil 2, Test (112)*	

► **Aufbau 1: Energieberatung Wohngebäude**

Fr. 25.01.2019	8 UE
(EGSE-14-201+208-ES)	
Einführung in das Thema Energieberatung, Bericht eines Energieberaters (201); Wirtschaftlichkeit von Energiesparmaßnahmen (208)	

Sa. 26.01.2019	8 UE
(EGSE-14-203-ES)	
Bauen im Bestand - ingenieurmäßige Bilanzierung und Innendämmung	

Fr. 15.02. + Sa. 16.02.2019	16 UE
(EGSE-14-204+205+202-ES)	
Beleuchtungstechnik und energieeffiziente Haushaltsgeräte (204); Rechtliche Fragen der Energieberatung (205); Gebäudetypologie in der Energieberatung (202)	

Sa. 16.03.2019	8 UE
(EGSE-14-206-ES)	
Projekt-Workshop: Bearbeitung individueller Projekte in Gruppenarbeit gemäß BAFA-Checkliste	

Fr. 05.04.2019	8 UE
(EGSE-14-207-ES)	
Abschluss-Workshop: Individuelle Projektarbeit, Präsentation der Ergebnisse; Prüfung	

Abgabetermin Energieberatungsbericht: 21.03.2019

► **Aufbau 2: KfW-Effizienzhausplanung**

Fr. 17.05. + Sa. 18.05.2019	8 UE
(EGSE-14-301+302-ES)	
Konzepte für hocheffiziente Gebäude (301) Durchführung von Wärmebrückenberechnungen (302)*	

Fr. 28.06. + Sa. 29.06.2019	16 UE
(EGSE-14-303+305-ES)	
Fachplanung und Baubegleitung für die KfW-Förderprogramme „Energieeffizient Bauen und Sanieren“ (303)* Workshop: Strategie der Planung, Zieldefinition, Effizienzhaus-Passivhaus-Nullenergiehaus, Wirtschaftlichkeit (305)*	

Mo. 09.07.2019	8 UE
(EGSE-14-306-ES)	
Schluss-Workshop: Entwurf, Berechnung und Planung eines KfW-Effizienzhauses bzw. hochenergieeffizienten Gebäudes	

► **Generelle Informationen**

Die Kombination Basis + Aufbau 1 ist entwickelt als Weiterbildungsmaßnahme zur Zulassung von Beratern für das Bundesförderprogramm der „Vor-Ort-Beratung“ (BAFA). Die Module Basis + Aufbau 2 dienen als Nachweis für die Eintragung in die Energieeffizienz-Expertenliste „Planung und Umsetzung“ (Bundesförderprogramm „Bauen und Sanieren“ KfW-Effizienzhaus).

► **Zu erbringende Leistungen**

- Anwesenheitspflicht (verpasste Seminare können im nächsten stattfindenden Lehrgang nachgeholt werden)
- bestandener schriftlicher Test (mind. 50%), bestehend aus multiple choice + Formulierung (Basis)
- Erarbeitung eines Energieberater-Musterberichts (lehrgangsbegleitend)
- Präsentation beim Abschluss-Workshop = mündliche Prüfung (Aufbau 1)

► **Zeitungfang**

- Basis: 72 Unterrichtseinheiten (9 Tage)
- Aufbau 1: 48 Unterrichtseinheiten (6 Tage)
- Aufbau 2: 40 Unterrichtseinheiten (5 Tage)
- Basis + Aufbau 1: 165 UE, davon 120 UE Präsenz und 45 UE Hausarbeit
- Basis + Aufbau 2: 157 UE, davon 112 UE Präsenz und 45 UE Hausarbeit
- Basis + Aufbau 1 + Aufbau 2: 250 UE, davon 160 UE Präsenz und 90 UE Hausarbeit

► **Weiterbildung für Energieberater**

Wurde eine Weiterbildung gemäß BAFA-Richtlinie bereits absolviert (Beraternummer vorhanden), kann über einen verkürzten Weiterbildungsumfang von 80 UE die Aufnahme in die Effizienzhaus-Expertenliste erfolgen. Die in diesem Fall zu besuchenden Themen sind auf der Terminübersicht mit * gekennzeichnet.

► **Zielgruppen**

Ingenieure, Architekten, Techniker und Interessierte aus der Immobilienbranche sowie von öffentlichen Trägern, die über grundlegende Kenntnisse der energetischen Gebäudesanierung bzw. Energieeffizienz verfügen.

Änderungen im Programm behalten wir uns vor.