

## Teilnahmegebühr

840,- EUR Praxisseminar

430,- EUR Einzeltag

Die Gebühr ist Mehrwertsteuerfrei und beinhaltet die Kursunterlagen in elektronischer Form, das Abschluss-Zertifikat sowie bei Präsenz-Teilnahme die Verpflegung in den Kaffeepausen.

## Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über das Anmeldeformular auf der Homepage der Akademie der Hochschule Biberach, per E-Mail unter Angabe der entsprechenden Daten oder per Post mit dem beiliegenden Anmeldeformular. Die Anmeldung wird mit Eingang wirksam. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Zahl der Teilnehmenden ist begrenzt, Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Falls eine Teilnahme nicht mehr möglich ist, werden Sie benachrichtigt.

## Rücktritt

Bei einem Rücktritt seitens des/der Teilnehmenden bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Verwaltungsgebühr von 50,- EUR erhoben. Bei einem Rücktritt bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 50% der Teilnahmegebühr erhoben. Danach wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Es besteht jedoch die Möglichkeit, bis drei Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei eine Vertretung zu benennen. Danach wird hierfür eine Verwaltungsgebühr von 50,- EUR erhoben.

## Absage der Veranstaltung

Die Akademie behält sich das Recht vor, die Veranstaltung bei nicht ausreichender Teilnehmendenzahl oder durch Ereignisse höherer Gewalt bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn abzusagen. In diesem Fall werden bereits bezahlte Teilnahmegebühren vollständig erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

## Grundqualifikation gem. § 88 GEG

Die Prüfung der Grundqualifikation zur Eintragung als Energieeffizienz-Experte liegt in der Verantwortung der Teilnehmenden. Es erfolgt keine Prüfung durch Mitarbeitende der Akademie.

## Hybridveranstaltung - Präsenz oder Online

Neben der Teilnahme vor Ort haben Sie auch die Möglichkeit, online am Kurs teilzunehmen. Die Teilnehmenden werden dem Veranstaltungsraum zugeschaltet und können aktiv am Kurs mitwirken. Für die Online-Teilnahme benötigen Sie einen PC/Laptop mit Kamera und Mikrofon sowie einen stabilen Internetzugang.

## Fachkursförderung

Unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Teilnehmende aus Baden-Württemberg können eine Bezuschussung der Teilnahmegebühr von bis zu 70 % erhalten. Fördervoraussetzungen und Antragsformular finden Sie unter: [www.weiterbildung-biberach.de/bildungsfoerderung](http://www.weiterbildung-biberach.de/bildungsfoerderung)

Kofinanziert vom Ministerium für  
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus  
Baden-Württemberg



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

## Anerkennung durch Kammern und Verbände

[www.weiterbildung-biberach.de/energieberatung-basis](http://www.weiterbildung-biberach.de/energieberatung-basis)

## Veranstaltungsort

Akademie der Hochschule Biberach  
Karlstraße 6  
88400 Biberach  
[www.akademie-biberach.de/anfahrt](http://www.akademie-biberach.de/anfahrt)

**akademie**  
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Akademie der Hochschule Biberach  
Karlstraße 6  
88400 Biberach

Telefon: 0 73 51 / 5 82 - 5 51  
Telefax: 0 73 51 / 5 82 - 5 59  
[kontakt@akademie-biberach.de](mailto:kontakt@akademie-biberach.de)  
[www.akademie-biberach.de](http://www.akademie-biberach.de)

**akademie**  
DER HOCHSCHULE BIBERACH

DIN EN 16247, Querschnittstechnologien,  
Erneuerbare Energien, Anlagentechnik

**Energieaudit DIN EN 16247**

4.-5. Juni 2025



## Motivation

Energieberater, die bereits für die Beratung von Nichtwohngebäuden gelistet sind, können sich mit dem zweitägigen Praxisseminar auf der Energieeffizienz-Expertenliste für das Modul Energieaudit DIN EN 16247 eintragen lassen.

Das Energieaudit ist ein wichtiges Instrument, um Einsparpotenziale im Unternehmen zu identifizieren. Große Unternehmen sind verpflichtet, alle vier Jahre ein Energieaudit unter Inanspruchnahme von qualifizierten Energieauditoren durchzuführen.

Jenachdem, wie hoch die jährlichen Energiekosten eines Unternehmens sind, werden bis zu 50%, jedoch max. 3.000 Euro bei einem Energieverbrauch von über 10.000 Euro/Jahr und max. 600 Euro bei einem Energieverbrauch unter 10.000 Euro/Jahr des Energieberaterhonorars gefördert.

## Zielgruppe

Beschäftigte in Ingenieur- und Planungsbüros, Planer und ausführende Betriebe im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung, Technische Betriebsleiter und Betriebsingenieure, Energieberater sowie Energie- und Umweltbeauftragte in Betrieben.

## Referenten

### **Dipl.-Ing. Thilo Andonovic**

sia energy GmbH & Co. KG, Wangen im Allgäu

### **Prof. Dr.-Ing. Martin Becker**

Institut für Gebäude- und Energiesysteme (IGE)  
Hochschule Biberach

### **Dipl.-Ing. Arne Kruff**

Architekt und Energieberater, München

### **Dipl.-Ing. (FH) Michael Maucher**

Energieagentur Ravensburg gGmbH

## Seminarleitung

### **Dipl.-Ing. (FH) Matthias Gulde**

Akademie der Hochschule Biberach,  
Archplan Gammertingen

## SEMINARINHALTE

### **Mittwoch, 4. Juni 2025**

#### **DIN EN 16247, Anlagentechnik**

Aufbau und Umfang einer Beratung  
Energieaudit gem. DIN EN 16247 / ISO 50001  
Energieberatungsbericht DIN EN 16247-1

Energieberatung Mittelstand (KMU)  
Beispielberichte nach DIN EN 16247-1 aus der Praxis

Lüftungsanlagen in KMU-Betrieben

Energieanalyse und Effizienzberatung  
in Produktionsbetrieben / Lebenszykluskosten

### **Donnerstag, 5. Juni 2025**

#### **Querschnittstechnologien, Erneuerbare Energien**

Energieeffiziente Technologien der Energieerzeugung -  
Spezialanwendungen,  
Erneuerbare Energien - Nahwärmesysteme

Vorgehensweise beim Erstellen einer Lastganganalyse  
Aktuelles Beispiel aus der Praxis

Bedeutung der Kältetechnik und Einsparpotenziale, Übersicht  
zu energieeffiziente Technologien und für die Kältetechnik,  
Grundlagen, Energieberatung in der Kältetechnik

Energie- und Anlagen-Monitoring sowie Optimierungsmaßnahmen  
bei Kälteanlagen systemen, Übersicht zu Einheitsblatt  
VDMA 24247-Energieeffizienz von Kälteanlagen

## Zeitablauf

Täglich von 08:30 bis 18:00 Uhr

## Anmeldung

### **Energieaudit DIN EN 16247**

#### **4.-5. Juni 2025**

Titel, Akadem. Grad

Name, Vorname

Position

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

E-Mail

Telefon

## Abweichende Rechnungsadresse

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Energieaudit DIN EN 16247 (840,- EUR)

Ich buche nur folgendes Fachseminar (je 430,- EUR)

Datum: \_\_\_\_\_

Präsenz-Teilnahme     Online-Teilnahme

Ich beantrage ESF-Fachkursförderung (Antrag anbei).  
(Nur Gesamtkurs, Einzeltage sind von der Förderung ausgeschlossen!)

Ich willige ein, dass meine Daten (Name, Firma, Ort) zur  
Erstellung eines Teilnehmerverzeichnisses verwendet  
werden, das allen Teilnehmenden ausgehändigt wird.

Datum, Unterschrift