

### Teilnahmegebühr

690,- EUR Praxisseminar

350,- 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, per Post oder Fax mit dem beiliegenden Anmeldeformular. Die Anmeldung wird mit Eingang wirksam. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Zahl der Teilnehmenden ist begrenzt; die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

**Online:** [www.akademie-biberach.de/anmeldung](http://www.akademie-biberach.de/anmeldung)

**E-Mail:** [anmeldung@akademie-biberach.de](mailto:anmeldung@akademie-biberach.de)

### Stornierung – Sonderbedingungen aufgrund Corona:

Bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn können Sie Ihre Teilnahme kostenfrei stornieren. Bei Abmeldung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 50% der Teilnahmegebühr erstattet, danach ist eine Erstattung nicht mehr möglich. Sie können jedoch kurzfristig eine Vertretung für die Teilnahme benennen. Die Akademie behält sich vor, die Veranstaltung bei nicht ausreichender Teilnehmendenzahl oder Corona-bedingten Einschränkungen bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn abzusagen. In diesem Fall werden alle bereits bezahlten Teilnahmegebühren vollständig zurückerstattet. Weitergehende Ansprüche des Teilnehmenden sind ausgeschlossen.

### Hybridveranstaltung – Präsenz oder Online

Neben der Teilnahme vor Ort haben Sie derzeit 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. Zur Übertragung verwenden wir eine Konferenzsoftware, welche als Add-on im Internetbrowser installiert wird.

### Anerkennung durch Kammern und Verbände

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

### 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**

18. bis 19. Mai 2022



## Motivation

Energieberater, die bereits für die Beratung von Nichtwohngebäuden gelistet sind, können sich mit dem zweitägigen Praxisseminar Energieauditor DIN EN 16247 beim BAFA für das Modul Energieaudit DIN EN 16247 (BAFA) 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.

Das Praxisseminar befasst sich gem. der Weiterbildungsanforderungen des BAFA umfänglich mit den Themen Anlagentechnik, Querschnittstechnologien und Erneuerbaren Energien und vermittelt die grundlegenden Kenntnisse über die Berichterstellung gem. DIN EN 16247 für Energieaudits in Unternehmen.

Bei einer mindestens dreijährigen hauptberuflichen Tätigkeit, bei der praxisbezogene Kenntnisse über die betriebliche Energieberatung erworben wurden oder als beim BAFA eingetragener Energieberater für das Förderprogramm dürfen auch Energieaudits gemäß DIN EN 16247 vollzogen werden. Jenachdem, wie hoch die Energiekosten eines Unternehmens sind, werden bis zu 80% 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

### **Thomas Köberle, M.Sc.**

TEVA Ratiopharm, Ulm

### **Dipl.-Ing. Arne Kruft**

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, 18. Mai 2022 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, 19. Mai 2022 Querschnittstechnologien, Erneuerbare Energien**

Energieeffiziente Technologien der Energieerzeugung -  
Spezialanwendungen,  
Erneuerbare Energien - Nahwärmesysteme

Energieeffiziente Technologien der Kältetechnik -  
Einsparpotenziale, Grundlagen

Energieberatung in der Kältetechnik, Bewertung der  
Energieeffizienz von Kälteanlagen (VDMA24247)  
Optimierung von Kälteanlagen

Vorgehensweise beim Erstellen einer Lastganganalyse  
Aktuelles Beispiel aus der Praxis

## Zeitablauf

Täglich von 08:30 - 18:00 Uhr

## Anmeldung

### **Energieaudit DIN EN 16247 18. bis 19. Mai 2022**

Titel, Akadem. Grad

Name, Vorname

Position

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

E-Mail

Telefon

## Abweichende Rechnungsadresse

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Energieauditor DIN EN 16247 (690,- EUR)

Ich buche nur folgende(s) Fachseminar(e) (je 350,- EUR)

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

Teilnahme:  Präsenz-Teilnahme  Online-Teilnahme

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

Datum, Unterschrift