

Energieeffizienz-Experte

**Energieberatung für Wohngebäude (BEG) 200 UE**

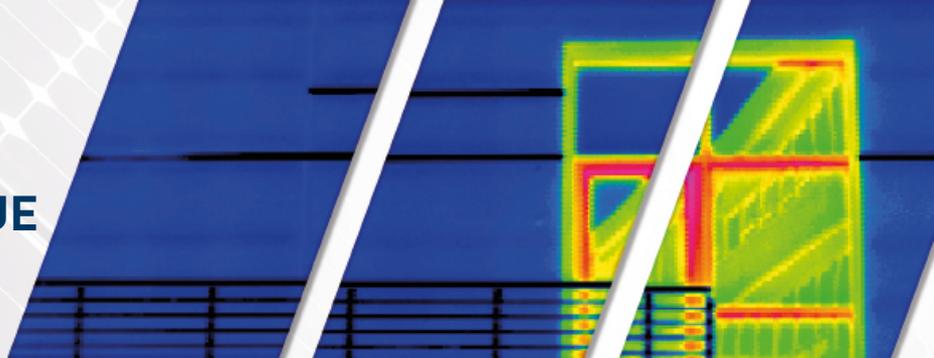
**Qualifikationsprüfung**

21. Februar bis 17. Juli 2024



Energieeffizienz-Experte

# Energieberatung für Wohngebäude (BEG) 200 UE Qualifikationsprüfung



## Für Personen ohne Grundqualifikation gemäß § 88 GEG

Der Lehrgang Energieberatung für Wohngebäude 200 UE | Qualifikationsprüfung wird im Rahmen der Module „Grundlagen der Energieberatung“, „Basis-Erweiterungsmodul“ und „Energieberatung für Wohngebäude“ durchgeführt und bietet Personen ohne Grundqualifikation gemäß § 88 GEG die Möglichkeit, sich als Energieberater für Wohngebäude (BAFA) zu qualifizieren und sich auf der Energieeffizienz-Expertenliste für BEG-Maßnahmen eintragen zu lassen.

Sollten Sie zu dieser Zielgruppe gehören, nehmen Sie bitte vor Anmeldung Kontakt mit uns auf.

## 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. Die Abschlussprüfungen müssen am jeweiligen Veranstaltungsort in Präsenz abgelegt werden.

### Basismodul Grundlagen der Energieberatung (90 UE)

26. Februar - 1. März 2024: Block 1 (50 UE)  
11.-14. März 2024: Block 2 (40 UE)

### Basis-Erweiterungsmodul Grundlagen der Energieberatung (70 UE)

21. Februar 2024: Vorkurs (10 UE)  
16. April 2024: Energiefachseminar Sanierungskonzepte (10 UE)  
**Termin folgt:** iSFP - Korrekturtermin (10 UE)  
**Termin folgt:** Nachbereitungstermin (10 UE)  
**Termin folgt:** Mündliche Prüfung

#### Hausarbeiten und Selbststudium:

Bearbeitung des Fragenkatalogs (Selbststudium)  
**Termin folgt:** Erstellung eines Beratungsberichts / iSFP (60 UE)  
Die Berichterstellung wird mit 50 % der UE für die Listung angerechnet.

### Vertiefungsmodul Energieberatung für Wohngebäude (40 UE)

15.-19. April 2024: Vertiefungsmodul (40 UE)  
**Termin folgt:** Schriftliche Qualifikationsprüfung (BAFA) (in Präsenz)

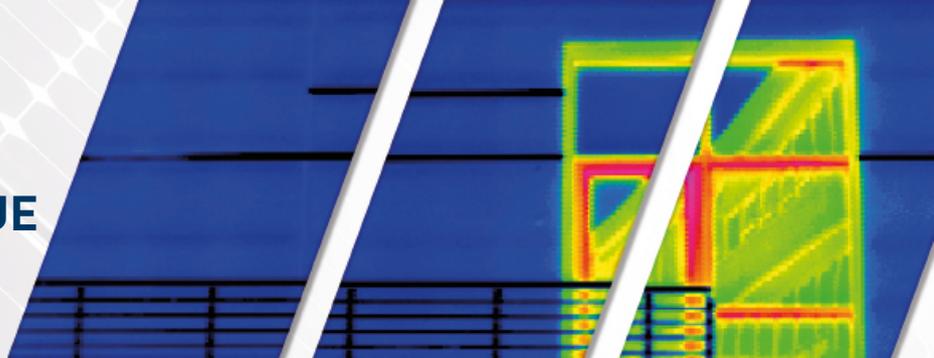
### Gewichtung der Inhalte:

**Basismodul Grundlagen  
der Energieberatung: 160 UE**

**Vertiefungsmodul  
Wohngebäude : 40 UE**

Energieeffizienz-Experte

# Energieberatung für Wohngebäude (BEG) 200 UE Qualifikationsprüfung



## Inhalte:

### Basismodul Grundlagen der Energieberatung (90 UE)

Block I 26. Februar bis 1. März 2024

Block II 11. bis 14. März 2024

#### 1. Rechtliche Grundlagen

EU-Gebäuderichtlinie, GEG, DIN V 18599, DIN 4108/4701, Verordnungen, Gesetze, Normen

#### 2. Bestandsaufnahme und Dokumentation

Grundlagen: Energetische Standards, Bestandsaufnahme und Dokumentation der Baukonstruktion und der technischen Anlagen, Einflussfaktoren, Wärmedämmstoffe und -systeme im Vergleich, Außen- und Dachdämmung, Fenster und Türen, Innen- und Kerndämmung, Schwachstellen Gebäudehülle: Wärmebrücken, Lüftungswärmeverluste

#### 3. Beurteilung der Gebäudehülle

Energetische Grundlagen, Wärmebrücken in Neubau und Bestand, Grundlagen sommerlicher Wärmeschutz / Behaglichkeit, Instrumente zur Qualitätssicherung

#### 4. Beurteilung von Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen

Überblick Heizungstechnik, Regelungstechnik für Heizungsanlagen, Schwachstellen Heizungstechnik, Überblick Warmwasserbereitung, Wärme- und Kälteerzeugung unter Einsatz erneuerbarer Energien, Berechnung nach DIN V 18599 und DIN 4701-10

#### 5. Beurteilung von raumluftechnischen Anlagen und sonstigen Anlagen zur Kühlung

Überblick Lüftungsanlagen, Wärmerückgewinnung

#### 6. Strom aus erneuerbaren Energien

Strom aus erneuerbaren Energien

#### 7. Bilanzierung von Gebäuden und Erbringung der Nachweise

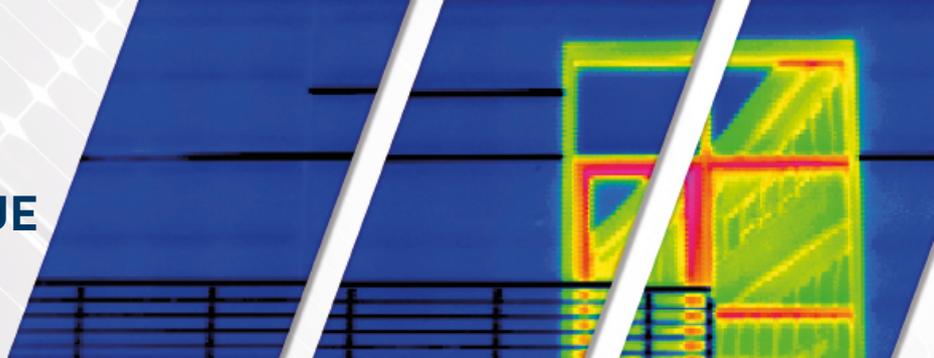
Ausstellen von Nachweisen und Energieausweisen, Ausstellen von Energieausweisen, Softwareprogramme für die energetische Bewertung von Gebäuden, Anwendung der DIN V 18599 mit Software, Abgrenzung 18599 und 4108-6/4701-10

#### 8. Beratung, Planung und Umsetzung

Wirtschaftlichkeit, Vermittlung geringinvestiver Maßnahmen, Erstellen von Modernisierungsempfehlungen, Erstellung von Beratungsberichten, inklusive Berücksichtigung der Förderung, Beratung, Planung und Umsetzung, Erkennung und Bewertung der Luftdichtheit in Gebäuden, Bedarfs-/Verbrauchs-Abgleich, Vermittlung von Beratungskompetenzen

Energieeffizienz-Experte

# Energieberatung für Wohngebäude (BEG) 200 UE Qualifikationsprüfung



## Vertiefungsmodul Energieberatung für Wohngebäude (40 UE)

15. bis 19. April 2024

### 1: Rechtliche Grundlagen

Anwendung des GEG in der Praxis für Wohngebäude

### 2: Bestandsaufnahme und Dokumentation

Innen- und Kerndämmung

### 3: Beurteilung der Gebäudehülle

Vertiefung sommerlicher Wärmeschutz / Behaglichkeit

### 4: Beurteilung von raumlufttechnischen Anlagen und sonstigen Anlagen zur Kühlung

Berechnung von Lüftungs- und Klimaanlageanlagen, Erstellung von Lüftungskonzepten

### 5: Bilanzierung von Gebäuden und Erbringung der Nachweise

Ausstellen von Energieausweisen

### 6: Beratung, Planung und Umsetzung

Förderung Wohngebäude, Projektbericht, Ausschreibung und Vergabe, Baubegleitung / Qualitätssicherung, Detaillierung Baubegleitung bei Neubau und Sanierung

## Basis-Erweiterungsmodul Grundlagen der Energieberatung (70 UE)

21. Februar bis 10. Juli 2024

Das Basis-Erweiterungsmodul umfasst vier Veranstaltungstage und modulbegleitende Selbstlerneinheiten, die das Basis- und das Vertiefungsmodul ergänzen. Desweiteren ist die verpflichtende Bearbeitung eines Fragenkatalogs mit prüfungsrelevanten Inhalten erforderlich. In Hausarbeit wird ein beispielhafter Beratungsbericht (iSFP) angefertigt, welcher zu einer mündlichen Prüfung herangezogen wird. Alle Inhalte des Basis-Erweiterungsmoduls entsprechen den Vorgaben an die Inhalte für das Basismodul im Regelheft der Energieeffizienz-Expertenliste.

**Prüfungsleistungen** (Die Prüfungstermine werden aufgrund der strukturellen Änderungen zu einem späteren Zeitpunkt bekannt gegeben.)

### Teilnehmende ohne Qualifikation gem. § 88 GEG

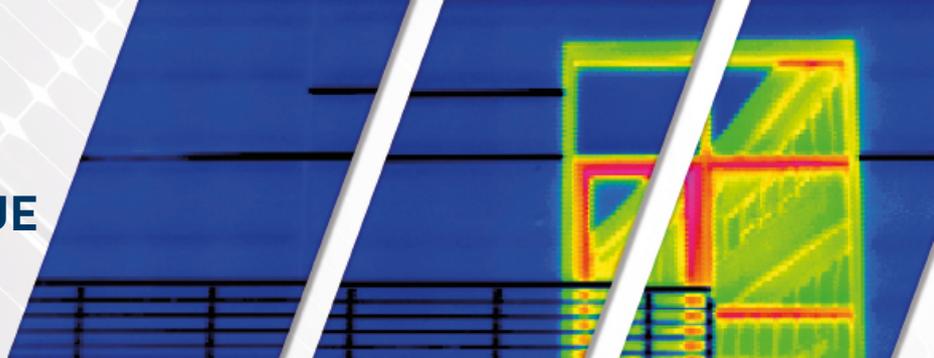
- Schriftliche Qualifikationsprüfung (BAFA) (in Präsenz)
- Ausarbeitung eines iSFP in Heimarbeit; Umfang 60 Unterrichtseinheiten
- Mündliche Prüfung über den angefertigten iSFP (BAFA)

### Handwerksmeister und Techniker

- Schriftliche Regelprüfung am 19. April 2024
- Selbständige Ausarbeitung eines iSFP in Heimarbeit; Umfang 60 Unterrichtseinheiten

Energieeffizienz-Experte

# Energieberatung für Wohngebäude (BEG) 200 UE Qualifikationsprüfung



## Teilnahmegebühren:

- **Basismodul Grundlagen der Energieberatung**  
90 Unterrichtseinheiten, 2.790,- EUR
- **Vertiefungsmodul Energieberatung für Wohngebäude**  
40 Unterrichtseinheiten, 1.740,- EUR
- **Basis-Erweiterungsmodul  
Grundlagen der Energieberatung**  
70 Unterrichtseinheiten, 2.450,- EUR
- **Schriftliche und mündliche Qualifikationsprüfung**  
(Nur für Personen ohne Qualifikation gem. § 88 GEG)  
Prüfungsgebühren 450,- EUR

Bei Nichtbestehen einer Prüfungsleistung kann diese beim nächsten Kurs wiederholt werden. Kosten je Wiederholungsprüfung (schriftliche und / oder mündliche Prüfung): 225,- EUR. Bei zweimaligem Nichtbestehen muss das Vertiefungsmodul Energieberatung für Wohngebäude (40 UE) wiederholt und alle Prüfungsleistungen neu erbracht werden. **Die Abschlussprüfungen müssen nach derzeitigem Stand am jeweiligen Veranstaltungsort in Präsenz abgelegt werden.**

Die Gebühren sind mehrwertsteuerfrei und beinhaltet die Kursunterlagen in elektronischer Form, das Abschluss-Zertifikat sowie bei Präsenz-Teilnahme die Verpflegung in den Kaffeepausen.

## 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. **Prüfungsleistungen sind nicht förderfähig!** 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

## Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über das Anmeldeformular auf der Homepage der Akademie der Hochschule Biberach, mit dem Absenden des Anmeldeformulars. Die Anmeldung wird mit Eingang wirksam. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt. Die Plätze werden unter Berücksichtigung der Qualifikation und der Eignung vergeben. 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.

Akademie der Hochschule Biberach  
Karlstraße 6, 88400 Biberach  
Telefon: 0 73 51 / 5 82 – 5 54  
[kontakt@akademie-biberach.de](mailto:kontakt@akademie-biberach.de)  
[www.akademie-biberach.de](http://www.akademie-biberach.de)

**40** **+** **akademie**  
**JAHRE** DER HOCHSCHULE BIBERACH