

# GEBÄUDEENERGIEBERATER/-IN (HWK)

## Energie sparen mit EnEV: Perfekte Kundenberatung

Die praktische Umsetzung der Energieeinsparverordnung (EnEV) erfordert eine intensive Zusammenarbeit und Abstimmung der beteiligten Gewerke bei Planung und Ausführung von Bauvorhaben. Steigende Energiekosten und neue gesetzliche Anforderungen führen dazu, dass sich Kunden eine kompetente Beratung in Energiefragen wünschen. Der Lehrgang „Gebäudeenergieberater/-in (HWK)“ vermittelt berufsübergreifende Kenntnisse und Fertigkeiten, die diesen Anforderungen gerecht werden.



Förderungen  
auf Anfrage



**Ansprechpartnerin:**  
Annett Renk  
0231 5493-407  
annett.renk@hwk-do.de

### Konzepte für bessere Energiebilanz

Mit der Prüfung zum/zur „Gebäudeenergieberater/-in (HWK)“ beweist der Teilnehmer, dass er die notwendigen Kenntnisse besitzt, um eine qualifizierte Gebäudeenergieberatung durchzuführen. Der Prüfungsteilnehmer muss das Bauwerk – Baukonstruktion und technische Anlagen – unter bauphysikalischen, bautechnischen, baurechtlichen, ökologischen und wirtschaftlichen Aspekten untersuchen und beurteilen. Auf Basis seiner Analyse entwickelt er Konzepte, die die Energiebilanz des Bauwerks nachhaltig verbessern.

## Lehrgangsthemen

### Bauwerke und Baukonstruktionen bewerten und auswählen

- Baustoffkunde, Baukonstruktion
- Umweltschutz und Baustoffrecycling

### Bauphysik

- Wärmeschutz
- Feuchteschutz
- Schallschutz
- Brandschutz

### Technische Anlagen bewerten und auswählen

- Energie- und Umwelttechnik
- Anlagentechnik – Heizung
- Anlagentechnik – Raumlufttechnik
- Anlagentechnik – Beleuchtung/Elektrotechnik
- Anlagentechnik – Erneuerbare Energien

### Gesetzliche Regelungen zur Energieeinsparung und Energieeffizienz anwenden

- Anforderungen und Nachweise, rechtliche Grundlagen (insbesondere EnEV)
- Luftdichtheit, Wärmebrücken
- Anwendungs- und Umsetzungsfragen
- Luftdichtheitsmessung mit Blower-Door und Thermografie

### Modernisierungsplanung

- Gesetze und Verordnungen zur Energieeinsparung im Gebäudebestand anwenden
- Gebäude und technische Anlagen aufnehmen und für die bauphysikalische Beurteilung dokumentieren
- Berechnung nach der EnEV und mitgeltenden Normen durchführen
- Konzept zur Verbesserung der Energiebilanz des Gebäudebestandes entwickeln, berechnen und darstellen
- Kosten-Nutzen-Rechnung der geplanten Modernisierungsmaßnahme aufstellen
- Entsorgungskonzept für die geplante Modernisierungsmaßnahme erstellen
- Rechtliche Bestimmungen für das Bauen im Bestand bei der Modernisierungsplanung berücksichtigen
- Sanierung denkmalgeschützter Gebäude planen und umsetzen
- Ausschreibungen erstellen und vergeben und eine Qualitätssicherung im Rahmen der Baube-

gleitung durchführen

## Voraussetzungen

Eine bestandene Meisterprüfung in einem der folgenden Handwerksberufe:

### Bau- und Ausbauhandwerk

- Beton- und Stahlbetonbauer, Dachdecker, Estrichleger, Fliesen-, Platten- und Mosaikleger, Ofen- und Luftheizungsbauer, Maler und Lackierer, Maurer, Schornsteinfeger, Steinmetz und Steinbildhauer, Stuckateur, Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer, Zimmerer

### Elektro- und Metallhandwerk

- Elektrotechniker, Installateur und Heizungsbauer, Kälteanlagenbauer, Klempner, Metallbauer

### Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe

- Glaser

### Holzhandwerk

- Parkettleger, Rollladen- und Jalousiebauer, Tischler

### Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe

- Raumausstatter

Abweichend kann zur Prüfung auch zugelassen werden, wer durch Vorlage von Zeugnissen oder auf andere Weise glaubhaft machen kann, dass er Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen erworben hat, die eine Zulassung zur Prüfung rechtfertigen.

Bei Fragen zur Prüfungszulassung wenden Sie sich bitte an unsere

### Meister- und Fortbildungsprüfungsabteilung

Bernd Kleine-Bursiek

0231 5493-520

bernd.kleine-bursiek@hwk-do.de

## Abschluss

Gebäudeenergieberater/-in (HWK)

---

### Teilzeit

---

Termin	08.11.2019 – 16.05.2020
Ort	BZ Ardeystraße
Uhrzeit	freitags von 16:00 - 19:15 Uhr und samstags von 08:30 - 15:45 Uhr
Kosten	1.644,00 Euro Prüfungsgebühr: 300,00 Euro
Dauer	240 Std.



Weitere Infos und Buchung:  
[www.hwk-do.de](http://www.hwk-do.de)