

Gebäudeenergieberater – Zusatzqualifikation HWK (SGD)

Kurzbeschreibung

In dieser Online-Weiterbildung zur Gebäudeenergieberatung erwirbst du das Know-how, um energieeffiziente Konzepte zu erstellen und Eigentümer:innen kompetent zu beraten. Damit wirst du zur gefragten Expert:in für nachhaltige Energielösungen im Gebäudebereich.

Kursinhalte

Modernisierungsplanung in Theorie und Praxis

- ✓ Gesetze und Verordnungen zur Energieeinsparung
- ✓ Aufnahme und Dokumentation von Gebäuden und Baukonstruktionen für bauphysikalische Beurteilungen
- ✓ Berechnungen nach der Energieeinsparverordnung
- ✓ Konzepte zur Verbesserung der Energiebilanz
- ✓ Kosten- Nutzen-Rechnung für Modernisierungsmaßnahmen
- ✓ Entsorgungskonzepte
- ✓ Berücksichtigung baurechtlicher Bestimmungen
- ✓ Sanierungsplanung denkmalgeschützter Gebäude
- ✓ Ausschreibungen, Baubegleitung und Qualitätssicherung

Bauwerke und Baukonstruktionen

- ✓ Baustoffkunde
- ✓ Baukonstruktion
- ✓ Umweltschutz/Baustoffrecycling



Auf einen Blick

Vollzeit: 6,0 Monate

Teilzeit: 10,5 Monate

Abschluss: Abschlusszeugnis,
HWK-Abschluss

Bauphysik

- ✓ Physikalische Grundlagen
- ✓ Wärmeschutz
- ✓ Feuchteschutz
- ✓ Schallschutz
- ✓ Brandschutz

Technische Anlagen

- ✓ Energie- und Umwelttechnik
- ✓ Anlagentechnik Heizung
- ✓ Anlagentechnik Raumluftechnik
- ✓ Anlagentechnik
- ✓ Beleuchtung/Elektrotechnik
- ✓ Anlagentechnik erneuerbare Energien

Gesetzliche Regelungen zur Energieeinsparung und Energieeffizienz

- ✓ Rechtliche Rahmenbedingungen
- ✓ Luftdichtheit von Gebäuden
- ✓ Bestands- und Denkmalschutz
- ✓ Luftdichtheitsmessung und Thermografie

Präsentationstechniken

Voraussetzungen

- ✓ Bestandene Meisterprüfung in einem einschlägigen Handwerksberuf
- ✓ oder Hochschulabschluss in den Fachrichtungen Architektur
- ✓ Hochbau

- ✓ Bauingenieurwesen
- ✓ Technische Gebäudeausrüstung
- ✓ Physik
- ✓ Bauphysik
- ✓ Maschinenbau oder Elektrotechnik
oder Abschluss in einer anderen technischen oder
- ✓ naturwissenschaftlichen Fachrichtung mit
Ausbildungsschwerpunkt aus einem der genannten
Gebiete
- ✓ Bei anderen Vorkenntnissen können Sie auch zugelassen
werden
- ✓ wenn sie durch Vorlage von Zeugnissen oder auf andere
Weise glaubhaft machen können
- ✓ dass sie entsprechende Kenntnisse
- ✓ Fertigkeiten und Erfahrungen erworben haben.

Materialien

- ✓ ca. 30 Lernhefte
- ✓ Vertiefendes Studienmaterial
- ✓ Zugang zum sgd-Online-Campus

Zertifizierte Qualität



Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV** zertifiziert. Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 5149525

AZAV-Nummer: 415/0121/26