# Gebäudeenergieberater im Handwerk

## Ziele

Der Lehrgang zum Gebäudeenergieberater bereitet Sie darauf vor, private Wohngebäude energetisch zu betrachten. Sie lernen, wie Sie Kunden zu energetischen Sanierungen und Modernisierungen beraten.

Sie erhalten Kenntnisse im Bereich des baulichen Wärmeschutzes und der Anlagentechnik.
Sie entwickeln wirtschaftliche Modernisierungskonzepte für Altbauten.
Sie beraten Kunden über Fördermöglichkeiten.
Sie informieren und beraten zu rationellen Energieeinsparungen.
Sie untersuchen Dächer, Fenster, Keller und Wände.
Sie prüfen, ob Heizanlagen den aktuellen Vorschriften entsprechen.
Sie raten zur Anschaffung stromsparender Geräte und Beleuchtungseinrichtungen.
Sie erstellen Energieausweise.

## Kursinhalte

- Einführung / Kursziele & -Methoden / Vorstellungsrunde / Grundlagen (EB-)Beratung/ Umfeld
- Beratungskompetenzen / Vorgaben für Energieberatung & Akteure / ISFP und Praxisprojekte
- Bauwerk und -konstruktion (1): Gebäudetypen / Energieeffizienz
- Bauwerk und -konstruktion (2): Baustoffe (DIBt), Dämmmaterialien, Normung
- Einführung Bauphysik: Feuchteschutz und Luftdichtheit
- Grundlagen weitere Aspekte: Schall- und Brandschutz, Arbeit, Leistung, Wärmestrom
- Zusammenfassung Bauphysik / Energiebilanz eines Gebäudes - Handberechnung
- Bilanzierung Modellhaus / Bilanzierung Praxisprojekte
- Grundlagen Anlagentechnik: Erzeugung, Verteilung, Übergabe, Hydraulik
- Anlagentechnik "Wärmerzeugung"
- Anlagentechnik: regenerative Wärmeerzeuger
- Software-Überblick der Werkzeuge auf dem Markt
- Praxisprojekte bearbeiten
- Modernisierungsplanung -Maßnahmen zur Effizienzsteigerung
- Beratungsleistungen (Luftdichtheitstest, Thermographie, hydr. Abgleich, Wärmebrücken,...)
- Beratungspraxis: Verhältnis Ratsuchende - Berater
- Modellhaus aktueller Stand
- Vertiefung Anlagentechnik -Heizlast, Hydraulik, Anlagentechnik,

## Kursinformation

**Gebühren**
2.999,00 €

**Termine**
16.08.2027 — 09.12.2027

**Lehrgangsdauer**
240 Unterrichtseinheiten

**Kurstyp**
Teilzeit

**Ort**
HWK 02.G 01
Straße der Handwerker 2, 06132 Halle (Saale)

**Ansprechpartner/in** Thurid Glaubig
0345 2999-461
tglaubig@hwkhalle.de

Bauphysik
- Optimierung von Bauteilen zum Erreichen eines EH 55 am Modellhaus
- Lüftungsanlagen / Lüftungskonzepte DIN 1946-6
- Berichtserstellung / iSFP Modellhaus
- Luftdichtheitskonzept / Wärmebrückenkonzepte erstellen - P-Projekte
- Energieausweise, Pre- Rebound
- Baurecht, Denkmal, Rechtsfragen
- Vertiefung Baukonstruktion, Baustoffe, Luftdichtigkeit
- Sanierungsplanung für die Praxisprojekte erstellen; Baubegleitung

## Voraussetzungen

- Dachdeckermeister/in,
- Elektrotechnikermeister/in,
- Estrichlegermeister/in,
- Fliesen-, Platten- und Mosaiklegermeister/in,
- Glasermeister/in,
- Kälteanlagenbauermeister/in,
- Klempnermeister/in,
- Maler- und Lackierermeister/in,
- Maurer- und Betonbauermeister/in,
- Metallbauermeister/in,
- Ofen- und Heizungsbauermeister/in,
- Parkettlegermeister/in,
- Raumausstattermeister/in,
- Rollladen- und Sonnenschutztechnikermeister/in,
- Schornsteinfegermeister/in,
- Steinmetz- und Steinbildhauermeister/in,
- Stuckateurmeister/in,
- Tischlermeister/in,
- Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierermeister/in
- Zimmerermeister/in,
- Installateur- und Heizungsbauermeister/in

Für weitere Fragen zu den Zulassungsvoraussetzungen wenden Sie sich bitte an das Prüfungswesen, Frau Teichmann, Telefon-Nr. 03452999182, Mail uteichmann@hwkhalle.de.

Die Prüfungskosten betragen 450,- €.

## Hinweis

Der Unterricht findet blockweise einmal im Monat von montags - freitags statt.

Montag - Freitag 08:00 - 15:00 Uhr

## Anmeldung & Beratung

Thurid Glaubig
Mitarbeiterin Einladungswesen und Teilnehmerbetreuung Metall/Elektro/SHK
Straße der Handwerker 2
06132 Halle (Saale)
Telefon 0345 2999-461

Fax 0345 7798-850
tglaubig@hwkhalle.de

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.