

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.

Ansprechpartner/in Handwerkskammer Halle
(Saale)
0345 2999-0
info@hwkhalle.de

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,

Bauphysik

- Optimierung von Bauteilen zum Erreichen eines EH 55 am Modellhaus
- Lüftungsanlagen / Lüftungskonzepte DIN 1946-6
- Berichtserstellung / iSP 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,
- Raumausstatteurmeister/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

Handwerkskammer Halle (Saale)

Gräfestraße 24

06110 Halle (Saale)

Telefon 0345 2999-0

info@hwkhalle.de

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.