Energieeffizienz-Expert:in für Wohngebäude (BAFA/dena) mit Softwaresimulation

Energetisches Bauen · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Zuschuss bei der Qualifizierung Beschäftigter, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	6 Wochen in Vollzeit
Umfang	248 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 3 Monate
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	WBS-Zertifikat, Erklärung des Anbieters von Fortbildungen (dena)

Bildungsträger & Kontakt

WBS TRAINING SE

Lorenzweg 5, 12099 Berlin

Telefon: +49 30 26475050

E-Mail: beratung@wbstraining.de

Web: https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Die Weiterbildung Energieeffizienz-Expert:in für Wohngebäude (BAFA/dena) mit Softwaresimulation vermittelt Wissen zu Energieeinsparung und Energieeffizienz bei Wohngebäuden im Neubau und im Bestand. Teilnehmende lernen, Energieverbräuche zu analysieren, Sanierungen und Neubauten zu planen, die Wirtschaftlichkeit zu berechnen und passende Förderungen nach BEG zu benennen.

Mit einer beruflichen Grundqualifikation nach § 88 GEG kann der Kurs für die Zulassung als Energieberater:in (BAFA/KfW) und die Eintragung in die dena-Expertenliste anerkannt werden. Einsatzfelder sind Planungs- und Architekturbüros, die Immobilienbranche sowie Banken und Versicherungen.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang — **248 Unterrichtseinheiten* in 3 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. Einführung in das Online-Lernformat

8 Unterrichtseinheiten
(ca. 3% vom Gesamtumfang)

Einführung in das Online-Lernformat WBS LearnSpace 3D®

2. Energieeffizienz für Wohngebäude

160 Unterrichtseinheiten
(ca. 65% vom Gesamtumfang)

Klimaziele, Regulierung und Anwendung des GEG
Bauphysik, Beurteilung der Gebäudehülle, Effizienzstandards
Bestandsaufnahme und Dokumentation
Referenzgebäude und Nachweisverfahren nach DIN- und VDI-Normen
Wärmeerzeugung, Warmwasser, Lüftung und Kühlung
Smart Home, erneuerbare Energien und Speichertechnik
Digitale Planung, Simulation, Bilanzierung, Wirtschaftlichkeit, Sanierungsfahrplan
Beratung, Planung und Umsetzung von Sanierungen und Neubauten
Prüfungsvorbereitung und Prüfung

3. Effizienzgebäudeplanung mit 3D-Simulation

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 32% vom Gesamtumfang)

Vertiefung der Softwareanwendung mit Energieberater bzw. ETU-Planer
Übungen zur Energieberatung
Grundlagen der Gebäudemodellierung und CAD-Gebäudesimulation

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

Trägerzertifikat: Erklärung des Anbieters von Fortbildungen (dena)

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Hochschul- bzw. FH-Abschluss in Ingenieur-, Bau- oder Technikwesen (z. B. Architektur, Bauphysik, Maschinenbau, Gebäude-, Energie- oder Elektrotechnik) oder eine handwerkliche Ausbildung in Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Gebäude- oder Versorgungstechnik, idealerweise mit Meisterabschluss. Die Grundqualifikation muss vor Kursbeginn selbstständig geprüft werden.

Technische Voraussetzungen

Unterricht live und interaktiv im virtuellen Lernraum WBS LearnSpace 3D® über zwei Bildschirme und Headset. Gute Computerkenntnisse und technisches Wissen.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- AkademikerInnen
- WiedereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: Gebäudeenergieberater, Energieberater Gebäude, Energieberater für Privathaushalte

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

WBS TRAINING SE · Lorenzweg 5, 12099 Berlin
+49 30 26475050 · beratung@wbstraining.de ·
https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Online ansehen