Energieeffizienz-Expert:in für Nichtwohngebäude (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	4 Wochen in Vollzeit
Umfang	168 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 Nichtwohngebäude (BAFA/dena) mit Softwaresimulation qualifiziert für die Energieberatung von Industrie, Unternehmen und öffentlichen Gebäuden. Vermittelt werden Wissen zu Energieeinsparung und Energieeffizienz bei Nichtwohngebäuden sowie Beratungskompetenz.

Teilnehmende analysieren Energieverbräuche, zeigen Verbesserungspotenziale auf, planen Sanierungen oder Neubauten, integrieren Digitalisierung und erneuerbare Energien und berechnen die Wirtschaftlichkeit inklusive passender Fördermittel. Laut Anbieter erfüllt der Kurs die Vorgaben des Regelhefts der Energieeffizienz-Expertenliste des Bundes.

Gefragt sind Energieberater:innen für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme nach DIN V 18599 bei kommunalen und gewerblichen Immobilienbesitzern, in der Energieversorger- und Immobilienbranche sowie bei Banken und Versicherungen.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang — **168 Unterrichtseinheiten* in 3 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. Einführung in das Online-Lernformat

8 Unterrichtseinheiten
(ca. 5% vom Gesamtumfang)

Einführung in das Online-Lernformat WBS LearnSpace 3D®

2. Effizienzgebäudeplanung mit 3D-Simulation

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 48% vom Gesamtumfang)

Vertiefung der Softwareanwendung mit Energieberater/ETU-Planer
Übungen für die Energieberatung
Grundlagen der Gebäudemodellierung und CAD-Gebäudesimulation
Optional buchbar: Softwareschulung von Hottgenroth

3. Energieeffizienz für Nichtwohngebäude

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 48% vom Gesamtumfang)

Energierechtliche Anforderungen und energetische Bewertung nach DIN V 18599
Beurteilung von Gebäudehülle, technischer Gebäudeausrüstung und Beleuchtung
Erneuerbare Energien
Bilanzierung, Nachweisführung sowie Beratung, Planung und Umsetzung

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

Trägerzertifikat: Erklärung des Anbieters von Fortbildungen (dena)

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Hochschulabschluss in Ingenieur-, Bau- oder Technikwesen mit Schwerpunkt (z. B. Architektur, Bauphysik, Maschinenbau, Energie- oder Elektrotechnik), andere naturwissenschaftlich-technische Abschlüsse mit einem dieser Schwerpunkte oder eine einschlägige Berufsausbildung (z. B. Heizungs-, Lüftungs-, Klima- oder Gebäudetechnik) bzw. Technikerabschluss. Die gesetzliche 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.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- AkademikerInnen
- Fachkräfte
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: Energieberater, Energiemanager

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