Energieeffizienz-Expert:in (BAFA/dena)

Energieberatung für Wohn- und Nichtwohngebäude, Energieaudit und Contracting mit Bundesförderung

Dauer

51 Tage

Zertifikat

WBS-Zertifikat

Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Bildungsgutschein, Deutsche Rentenversicherung Bund, Qualifizierungschancengesetz, Rehabilitationsförderung

Aktuelle Termine

18.06.2025 – 29.08.2025

10.12.2025 – 02.03.2026

Kontakt

Dein Kontakt für Lüneburg

+49 4131 5809990

lueneburg@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Lüneburg

Pulverweg 6

21337 Lüneburg

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

Kursbeschreibung

Energieberater:innen sind gesucht! Sie helfen Energieeffizienz und Erneuerbare Energien in den Planungs- und Entscheidungsprozess für die Sanierung und den Neubau von Gebäuden einzubeziehen und so das Klima zu schützen. Die staatliche Gebäudestrategie (BEG) bietet spezielle Förderprogramme für Unternehmen, Kommunen und Privateigentümer:innen. Diese können jedoch nur in Anspruch genommen werden, wenn qualifizierte Expert:innen eingebunden werden. Das ist deine Chance!

In dieser Weiterbildung erwirbst du umfangreiches Wissen und handlungsorientierte Kompetenzen zu den Themen Energieeinsparung und Energieeffizienz für Wohn- und Nichtwohngebäude. Als Energieberater:in analysierst du Energieverbräuche und erkennst entsprechende Optimierungspotenziale. Du kannst deine Kund:innen professionell beraten, Sanierungsvorhaben, neue energieeffiziente Gebäude und innovative technische Anlagen und Systeme planen. Du optimierst die Energieversorgung und berücksichtigst das komplexe Thema Nachhaltigkeit. Du bereitest Unternehmen auch auf ihr Energieaudit nach DIN 16247 vor. Gleichzeitig berechnest du die Wirtschaftlichkeit all dieser Maßnahmen und weißt, welche Fördermittel oder Kredite hierfür gewährt werden können. In diesem Zusammenhang hast du auch Contracting-Ansätze und andere innovative Investitionsmodelle für Kommunen im Blick.

Diese kompetenzorientierte Weiterbildung erfüllt vollumfänglich die Vorgaben des Regelhefts der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes für die Energieberatung der Module Basis und Vertiefung für Wohn- und Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme sowie für die Module Energieaudit und Contracting. Bei Vorliegen der gesetzlich festgelegten Grundqualifikation ist daher eine Aufnahme in die Energieeffizienz-Expertenliste möglich.

Kursinhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Energieeffizienz für Wohngebäude (20 Tage)

- Politische und rechtliche Rahmenbedingungen
- Beurteilung von Gebäudehüllen und raumlufttechnischen Anlagen
- Bestandsaufnahme und Dokumentation
- Bilanzierung und Nachweise
- Beratung, Planung und Umsetzung

Energieeffizienz für Nichtwohngebäude (10 Tage)

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

Energieaudit (10 Tage)

- Normativer Rahmen für das Energieaudit
- Beurteilung der Gebäudehülle in Neubau und Bestand
- Anlagentechnik, Querschnitttechnologien, erneuerbare Energien
- Wirtschaftlichkeit, Investition und Fördermittel

Contracting-Orientierungsberatung (10 Tage)

- Recht für die Contracting Orientierungsberatung
- Leitfäden und Eignungsbewertung von Objekten
- Finanzierungsmodelle
- Best Practice und Umsetzung

Lernziele

Während deiner Qualifizierung lernst du grundlegende Normen und Gesetze sowie Bewertungskriterien und bauphysikalische Berechnungen für Gebäudehüllen kennen. Du wirst darin geschult, Schwachstellen und Potenziale von Klimatisierungs-, Energie- und Wärmeversorgungen zu erkennen und den Zustand von Gebäudehüllen, Türen und Fenstern zu beurteilen. Du weißt, wie Energie eingespart werden kann und auch welche Bauteile und Materialien für den Wärmeschutz oder auch eine passive Klimatisierung geeignet und nachhaltig sind. Nach erfolgreichem Abschluss der Weiterbildung bist du mit deinen Kompetenzen in der Lage, Kund:innen ausführlich zu beraten, Energieausweise auszustellen, Maßnahmen für die Verbesserung der energetischen Situation zu planen und deren ökologischen, energetischen und wirtschaftlichen Nutzen nachzuweisen.

Unterrichtsform

Vollzeit

Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Akademiker:innen/Studienaussteiger:innen, Berufsrückkehrer:innen, Berufserfahrene, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/ Berufstätige

Teilnahmevoraussetzung

Um an diesem Kurs teilnehmen zu können, solltest du Folgendes mitbringen:

- einen Hochschulabschluss aus dem Ingenieur-, Bau- und Technikwesen mit den Schwerpunkten Architektur, Hochbau, Bauphysik, Maschinenbau, Gebäude-, Energie- oder Elektrotechnik
- andere naturwissenschaftlich-technische Hochschulabschlüsse mit einem der oben genannten Studienschwerpunkte
- oder eine Berufsausbildung im Bereich Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Gebäude- oder Versorgungstechnik oder staatl. geprüfte Techniker:in, mit einem Schwerpunkt in einem der genannten Gebiete
- gute Computerkenntnisse, hohe Motivation und Eigenverantwortlichkeit

Achtung: Die Eignung für die Weiterbildung(en) und die anschließende Eintragung in die Energieeffizienz-Experten-Liste des Bundes ist an die Berufsqualifikation gebunden. Diese sog. "Grundqualifikation" ist rechtlich im Gebäudeenergiegesetz (GEG) festgelegt und findet sich auch im Regelheft der Deutschen Energieagentur wieder, bei der die Eintragung durch die Absolvent:in vorgenommen wird.

Die Grundqualifikation muss vor Kursbeginn durch die Interessent:innen selbständig geprüft werden. Neben dem Regelheft gibt es hierfür umfangreiche Informationen auf dem > Portal der Deutschen Energieagentur (dena).

Perspektiven nach der Qualifizierung

Als ausgebildete Energieeffizienz-Expert:in im Gebäudebereich stehen dir bei Planungs- und Architekturbüros, Kommunen, Energieversorgern, Banken, Versicherungen oder in der Immobilienbranche die Türen offen. Deine Beratung ist wegweisend für die Erreichung der Klimaziele und für ein Umdenken im Bauwesen. Du bist Erst-Ansprechpartner:in für Hauseigentümer:innen, Verwaltungen, Gewerbetreibende oder Unternehmen und Du unterstützt bei Entscheidung, Planung und Umsetzung von Modernisierungs- oder Sanierungsvorhaben oder Neubauten. Du glänzt mit Wissen über erneuerbare Energien, Materialeffizienz der Gebäudehülle sowie Know-how in smarter Anlagen- und Systemtechnik.

Mit erfolgreichem Abschluss dieses kompetenzorientierten Kurses hast du die Zusatzqualifikation für energieeffiziente und nachhaltige Gebäude und bist zugleich eine überaus gefragte Klimaretter:in!

Link zum Angebot

- Energieeffizienz-Expert:in (BAFA/dena)

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

- Energie 4.0: Windenergie und Speichertechnik
- Energiemanagementbeauftragte:r und Energieauditor:in (DEKRA)
- Managerial Effectiveness für Energie 4.0
- Projektierung Solarenergie- und Wärmepumpen-Systeme
- Umwelt- und Energiemanagementbeauftragte:r und Auditor:in (DEKRA)

Ausgezeichnete Bildung.

DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV