

Energieeffizienz-Expert:in (BAFA/dena) mit Software-Simulation

Energieberatung, Energieaudit, Contracting und klimaneutrales Bauen mit 3D-Software-Anwendung

Dauer

51 Tage/71 Tage (ab 02.12.2026)

Zertifikat

WBS-Zertifikat, Bestätigung für die Eintragung „Erklärung des Anbieters von Fortbildungen“ von der Deutschen Energieagentur (dena)

€ **Preis**

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

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

Aktuelle Termine

📅 02.12.2026 – 23.03.2027

Kontakt

Dein Kontakt für Demmin

+49 3991 7489000

demmin@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Demmin

Anklamer Feld 9

17109 Demmin

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 und für die Ökobilanzierung nach QNG (und im Rahmen einer Zertifizierung nach DGNB). Als Energieberater:in analysierst du Energieverbräuche im Gebäudebestand und erkennst entsprechende Optimierungspotenziale. Du kannst deine Kund:innen professionell beraten, Sanierungsvorhaben, neue energieeffiziente und klimaneutrale Gebäude mit innovativen technischen Anlagen und Systemen planen. Du optimierst die Energieversorgung und berücksichtigst das komplexe Thema Nachhaltigkeit. Du bereitest Unternehmen auch auf ihr Energieaudit nach DIN 16247 vor. Gleichzeitig weist du die Wirtschaftlichkeit all dieser Maßnahmen nach 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 in einem gestuften Aufbau: Basis und Vertiefung für Wohn- und Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme, Energieaudit, Contracting und Bilanzierung für klimaneutrale Gebäude. Nur bei Vorliegen der gesetzlich festgelegten Grundqualifikation für die jeweilige Stufe gemäß

Regelheft, die selbständig geprüft werden muss, ist eine Aufnahme in die Energieeffizienz-Expertenliste bei der Deutschen Energieagentur möglich. Nach erfolgreichem Abschluss der Weiterbildung händigen wir dir zusätzlich zum WBS-Zertifikat formelle Bestätigungen für die absolvierten Weiterbildung aus.

Diese ganzheitliche Weiterbildung schließt das Üben mit Software von Hottgenroth über die gesamte Kursdauer mit ein.

Kursinhalte

Die Weiterbildung in der Energieberatung erfolgt in Stufen für Wohngebäude, Nichtwohngebäude, Bilanzierung klimaneutraler Gebäude, Energieaudit und Contracting. Die Vermittlung des Fachwissens erfolgt bewusst neutral mit lediglich exemplarischer Anwendung von Software, und sie erfüllt die Voraussetzungen des Regelheftes für die Eintragung in die Expert:innen-Liste in der jeweiligen Stufe. Zusätzlich ermöglichen wir die Vertiefung in softwaregestützte Energieberatung, 3D-Gebäudemodellierung und Bilanzierung für die DGNB-Zertifizierung von Gebäuden mit Videoanleitungen auf einer Lernplattform. Die Weiterbildung ist für alle geeignet, die eine der jeweiligen Stufen entsprechende Grundqualifikationen erfüllen, Berührung mit der Baubranche haben und idealer Weise wenig Berührungsängste mit mathematischen Berechnungen oder dem Umgang mit PC und technischer Software.

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Energieeffizienz für Wohngebäude (20 Tage)

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

Effizienzgebäudeplanung mit 3D-Simulation (10 Tage)

- Gebäudemodellierung und Gebäudesimulation
- Basics der Softwareanwendung für die Energieberatung

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

Ökobilanzierung für Gebäude (10 Tage)

- Globale Nachhaltigkeitsziele (SDGs) und Klimaschutzwissen im Überblick
- Grundlagen zur Ökobilanzierung für Wohn- und Nichtwohngebäude
- Kompetenzen und Methoden für das Beziehungs- und Kommunikationsmanagement
- Berechnung der Ökobilanzierung – Lebenszyklusanalyse (LCA) ohne Softwarebindung

Energieaudit (10 Tage)

- Normativer Rahmen für das Energieaudit

- Beurteilung der Gebäudehülle in Neubau und Bestand
- Anlagentechnik, Querschnittstechnologien, 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. Und - je nach gewählter Variante der Weiterbildung - du bist befähigt eine Ökobilanzierung für das Gebäude für eine Zertifizierung vorzunehmen. 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 sowie klimaneutrale Gebäude zu planen und deren ökologischen, energetischen und wirtschaftlichen Nutzen nachzuweisen. Optional wirst du in der Anwendung von professioneller Energieberatungssoftware und CAD3D-Gebäudesimulation geschult.

Unterrichtsform

Vollzeit

Zielgruppe

Arbeitssuchend, Akademiker:in / Studienaussteiger:in, Berufsrückkehrer:in, Berufserfahren, Berufstätig

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, versierter Umgang mit Standardprogrammen, erste Erfahrung mit CAD-/Energieberatungssoftware sehr hilfreich
- hohe Motivation, Lernbereitschaft 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 \(BAFA/dena\) mit Software-Simulation](#)

Ausgezeichnete Bildung.



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

