

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

Energieberatung und staatliche Förderung für Sanierungs- und Neubauvorhaben

Dauer

21 Tage/31 Tage (ab 22.09.26)

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

📅 22.09.2026 – 20.10.2026

📅 22.09.2026 – 03.11.2026

📅 02.12.2026 – 25.01.2027

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

Klimaschutz und Energiewende sind erklärte politische Ziele. Speziell der Gebäudebereich bietet hierfür großes Potenzial, mit Digitalisierung, intelligenten Systemen und smarter Technik. Die staatliche Gebäudestrategie umfasst Förderprogramme für Unternehmen, Kommunen und Privateigentümer:innen. Für deren kompetente Beratung und für die Umsetzung der Maßnahmen braucht es qualifizierte Expert:innen. In dieser kompetenzorientierten Energieeffizienz-Expert:innen-Weiterbildung erwirbst du umfangreiches Wissen zu den Themen Energieeinsparung und Energieeffizienz für Wohngebäude in Neubau und Bestand. Als Energieberater:in analysierst du den Energieverbrauch von Wohngebäuden und erkennst entsprechende Verbesserungspotenziale. Du kannst deine Kunden professionell beraten und Sanierungsvorhaben oder neue energieeffiziente Wohngebäude planen. Du optimierst die Energieversorgung und integrierst beispielsweise digitale Systeme und Anlagen für erneuerbare Energien. Gleichzeitig berechnest du die Wirtschaftlichkeit dieser Maßnahmen und weißt, welche Fördermittel oder Kredite hierfür nach BEG gewährt werden können.

Hinweis: Mit entsprechender beruflicher Grundqualifikation nach § 88 GEG kann diese Weiterbildung für die Zulassung als Energieberater:in (BAFA-/KfW-Förderprogramme) und zur Aufnahme in die Liste der Energieeffizienz-Expert:innen (dena) anerkannt werden. Hierfür wird zusätzlich zum WBS-Zertifikat eine formelle Bestätigung ausgehändigt.

Dieses Weiterbildung kann mit einer Vertiefungsschulung in Software von Hottgenroth zur Gebäudemodellierung und Energieberatung kombiniert werden.

Kursinhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Energieeffizienz für Wohngebäude (20 Tage)

- Politische Zielsetzungen und regulatorische Rahmenbedingungen mit Anwendung des GEG für Wohngebäude
- Grundlagen der Bauphysik, Beurteilung der Gebäudehülle und Effizienzstandards von Wohngebäuden nach GEG
- Bestandsaufnahme und Dokumentation mit Berücksichtigung von baulichen Besonderheiten
- Referenzgebäude und Nachweisverfahren mit Anwendung von DIN- und VDI-Normen
- Beurteilung von Wärmeerzeugung und Warmwasserbereitung, raumluftechnischen Anlagen wie Lüftung und Kühlung von Wohngebäuden
- Smart-Home, erneuerbare Energien und Speichertechnik in Wohngebäuden
- Digitale Planung, Simulation, Bewertung, Bilanzierung von Wohngebäuden mit Wirtschaftlichkeitsberechnung, Varianten und individuellem Sanierungsfahrplan
- Beratung, Planung und Umsetzung von energieeffizienten Wohngebäuden und Sanierungsvorhaben
- Prüfungsvorbereitung und Prüfungsdurchführung - Gewichtung von Basis- und Vertiefungsmodul 2:1, Prüfungsdauer 180 min.

ab Kursstart 22. Sept. 2026:

Effizienzgebäudeplanung mit 3D-Simulation (10 Tage)

- Vertiefung in der Softwareanwendung mit Energieberater/ETU-Planer
- Übungen für die Energieberatung
- Basics der Gebäudemodellierung und CAD-Gebäudesimulation

Lernziele

Während deiner Qualifizierung lernst du grundlegende Normen und Gesetze sowie Bewertungskriterien und bauphysikalische Berechnungen für Wohngebäudehüllen kennen. Du wirst darin geschult, Schwachstellen und Potenziale von Energie- und Wärmeversorgungen zu erkennen und diese zu beurteilen. Du weißt, wie Energie im und am Wohngebäude eingespart werden kann und welche Bauteile und Materialien für eine passive Klimatisierung geeignet und nachhaltig sind. Mit deinen Kompetenzen bist du nach erfolgreichem Abschluss der Weiterbildung in der Lage, Kund:innen ausführlich zu beraten, Maßnahmen zu planen und deren energetischen und wirtschaftlichen Nutzen nachzuweisen.

Unterrichtsform

Vollzeit

Zielgruppe

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

Teilnahmevoraussetzung

Um an diesem Kurs teilnehmen zu können, sollten Sie Folgendes mitbringen:

- Einen FH-/Hochschulabschluss aus dem Ingenieur-, Bau- und Technikwesen mit den Schwerpunkten Architektur, Hochbau, Bauphysik, Maschinenbau, Gebäude-, Energie- oder Elektrotechnik
- Oder eine handwerkliche Berufsausbildung im Bereich Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Gebäude- oder Versorgungstechnik, idealerweise mit Meisterabschluss
- Gute Computerkenntnisse und technisches Wissen

Achtung: Die Eignung für die Weiterbildung 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 für Wohngebäude (BAFA/dena) bist du bei Planungs- und Architekturbüros oder in der Immobilienbranche oder bei Banken und Versicherungen sehr gefragt. Deine Beratung ist wegweisend für die Erreichung der Klimaziele im Wohngebäudesektor und für ein Umdenken im Bauwesen. Du unterstützt Eigentümer:innen bei ihren Entscheidungen zu Modernisierungs- oder Sanierungsvorhaben oder bei Neubauvorhaben und deren wirtschaftliche Erreichung gemäß gesetzlicher Vorgaben und darüber hinaus. Mit einer Weiterbildung als Energieberater:in und Energieeffizienz-Expert:in für Wohngebäude erwirbst du handlungsorientierte Kompetenzen und bist für die Zukunft gut gerüstet!

Link zum Angebot

➔ [Energieeffizienz-Expert:in für Wohngebäude \(BAFA/dena\) \(mit Softwaresimulation\)](#)

Ausgezeichnete Bildung.



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

