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

Energieberatung und staatliche Förderung für Sanierungs- und Neubauvorhaben

**Standort**
Chemnitz

**Teilnehmerzahl**
Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.

**Dauer**
21 Tage

**Unterrichtszeiten**
Die Qualifizierung läuft in Vollzeit oder in Teilzeit.

**Abschluss / Zertifikat**
WBS-Zertifikat, Formular FB3 des Bundesamtes für Wirtschaft- und Ausfuhrkontrolle (BAFA) Energieberatung für Wohngebäude, Achtung: Grundqualifikation nach GEG oder abschließende Qualifikationsprüfung BAFA erforderlich

**Kosten und Förderung**
Bis zu 100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Deutsche Rentenversicherung Bund, Qualifizierungschancengesetz

**Die nächsten Termine**

19.04.2024 - 22.05.2024

20.06.2024 - 18.07.2024

16.08.2024 - 13.09.2024

15.10.2024 - 14.11.2024

**Ansprechperson**

Grit Hartenstein
Tel: 0371 334930-0
Fax: 0371 334930-20
chemnitz@wbstraining.de

**Anschrift**

WBS TRAINING Chemnitz
Parkstraße 28
09120 Chemnitz

## 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 Weiterbildung erwerbst 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.

## Aktuelle Kursinformationen

## 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. Nach erfolgreichem Abschluss der Weiterbildung bist du in der Lage, Kund:innen ausführlich zu beraten, Maßnahmen zu planen und deren energetischen und wirtschaftlichen Nutzen nachzuweisen.

## Zielgruppe

Wenn einer der folgenden Punkte auf dich zutrifft, ist diese Weiterbildung für dich geeignet:

- du bist Hochschulabsolvent:in aus dem Ingenieur-, Bau- und Technikwesen
- du bist arbeitssuchend und hast einen technischen und handwerklichen Ausbildungsberuf
- du hast einen Meisterabschluss im Bereich Gebäudetechnik oder Bauhandwerk

## Teilnahme-voraussetzung

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

## Inhalte

**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, raumlufttechnischen 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.

WBS TRAINING

## Perspektiven nach der Qualifizierung

Als ausgebildete Energieeffizienz-Expert:in im Wohngebäudebereich 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 bist du für die Zukunft gut gerüstet!

## Webseite

Link zum Kurs

## Weiterführende Themen

Energie und Umwelt

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

Die WBS TRAINING und ihre Angebote sind nach der "Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung" (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllen somit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten (z.B. Bildungsgutschein). Im persönlichen Gespräch erfahren Sie alles, was Sie noch zum Thema Arbeitsmarktchancen, Förderung, Inhalte, Trainer, Termine und Kursablauf wissen möchten. Unsere erfahrenen Weiterbildungsreferenten nehmen sich Zeit für Sie. Gerne beraten wir Sie auch bei der Wahl Ihres Schulungsortes.*

* Die Teilnahme an unseren Weiterbildungen im WBS LearnSpace 3D® ist am WBS-Standort in Ihrer Nähe oder mit gesonderter Genehmigung Ihres Kostenträgers auch von zu Hause möglich.

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

F.A.Z.-INSTITUT
Exzellente Nachhaltigkeit
Basis: Nachhaltigkeitsreputation
10 | 2020

GEMEINWOHL ÖKONOMIE Ein Wirtschaftsmodell mit Zukunft