








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



 Standort	Hannover	 Die nächsten Termine	 Ansprechperson
 Teilnehmerzahl	Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.	24.04.2023 - 24.05.2023	Eda Ersan Tel: 0511 646811-0 Fax: 0711 6662335-198 hannover@wbstraining.de
 Dauer	21 Tage	23.06.2023 - 21.07.2023	
Unterrichtszeiten	Die Qualifizierung läuft in Vollzeit oder in Teilzeit.	21.08.2023 - 18.09.2023	
 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		 Anschrift
 Kosten und Förderung	100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Deutsche Rentenversicherung Bund, Qualifizierungschancengesetz		WBS TRAINING Hannover Pelikanstraße 13 30177 Hannover

> 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-Förderprogramme) und zur Aufnahme in die Liste der



Energieeffizienz-Experten (dena) vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) 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



- > **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 besonderer 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

