



Energieeffizienz-Expert:in für klimaneutrale Gebäude

Ökobilanzierung und Nachhaltigkeitszertifizierung nach QNG für Energieberater:innen

Dauer

11 Tage

Zertifikat

WBS-Zertifikat


€ Preis


Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

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

Aktuelle Termine

 17.11.2026 – 02.12.2026

 08.02.2027 – 22.02.2027

Kontakt

Dein Kontakt für Köln Porz

+49 221 25879790

koeln-porz@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Köln Porz

Dülkenstraße 9

51143 Köln

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING | PRO.

Kursbeschreibung

Gebäude verursachen einen erheblichen Anteil der weltweiten CO₂-Emissionen – und gleichzeitig liegt hier ein riesiges Potenzial für Klimaschutz, Ressourcenschonung und Innovation. Nachhaltiges Bauen ist somit eine der Schlüsselaufgaben unserer Zeit. Mit der Weiterbildung zur Effizienzexpert:in für klimafreundliche Gebäude erwirbst du die Kompetenzen, um Neubauten zukunftsfähig planen, bewerten und Fördermöglichkeiten optimal nutzen zu können. Kern der Weiterbildung ist eine Ökobilanzierung von Wohn- und Nichtwohngebäuden – auch LCA-Bilanzierung/Lifecycle-Assessment genannt. Sie dient dazu, die Treibhausgasemissionen des Gebäudes während des gesamten Gebäudelebenszyklus zu ermitteln und nachzuweisen. Die Ökobilanz muss dabei die Kriterien für das "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (QNG) erfüllen. Mit Softwareunterstützung werden deshalb Treibhausgasemissionen (GWP) und der nicht erneuerbare Primärenergiebedarf (PENRT) von Gebäuden ermittelt, damit der Nachweis eines klimafreundlichen Wohn- oder Nichtwohngebäudes nach QNG (KFWG) für die KfW-Förderprogramme im Neubau geführt werden kann. Neben dem fachlichen Know-how sind in der Beratung und Projektbegleitung auch Future Skills gefordert. Unsere Weiterbildung vermittelt Schlüsselkompetenzen für Kommunikation und Beziehungsmanagement, damit du Ergebnisse verständlich präsentieren, die Inhalte und den Nutzen der Förderprogramme vermitteln und Bauprojekte praxisnah begleiten kannst.

Und mit unserer Weiterbildung bist du up-to-date! Denn nach dem Gebäudeenergiegesetz dürfen seit November 2025 Förderanträge für alle KfW-Neubauförderungen (KFN/WEF/KNN) nur noch von Energie-Effizienz-Expert:innen beantragt werden, die eine verpflichtende Schulung zur Lebenszyklusanalyse (LCA) nach den Richtlinien des Qualitätssiegels für nachhaltige Gebäude (QNG) abgeschlossen haben und sich in die LCA-Kategorie der Energie-Effizienz-Expertenliste (EEE-Liste) der dena eingetragen haben. Im Rahmen unseres Kurses wird die LCA-Bilanzierungssoftware ECO-CAD von Hottgenroth verwendet – als Variante bieten

wir dir eine Vertiefung auf einer Lernplattform an. Die für die Anerkennung als Expert:in notwendigen Lerninhalte der Weiterbildung werden jedoch softwareunabhängig geschult und lassen sich problemlos auf andere Softwareprodukte übertragen. Mit dieser kompetenzorientierten Weiterbildung füllst du eine Lücke in deinem Energieberatungsportfolio und wirst zur gefragten Energieeffizienz-Expertin für nachhaltige und klimaneutrale Gebäude.

Kursinhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Ökobilanzierung für Gebäude (10 Tage)

- Globale Klimaschutzziele und ihre Bedeutung für den Gebäudesektor
- Grundlagen der Lebenszyklusanalyse (LCA) und Ökobilanzierung für Gebäude
- Anforderungen des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG)
- Methoden und Tools zur Berechnung von Treibhausgas-Emissionen und Primärenergiebedarf
- Anwendung gängiger Software zur Ökobilanzierung
- Nutzerorientierte Kommunikation von Nachhaltigkeitskennzahlen
- Prüfungsvorbereitung und Lernerfolgskontrolle

Lernziele

- Du kennst die ökologischen Auswirkungen von Gebäuden und kannst diese über den gesamten Lebenszyklus bewerten.
- Du bist in der Lage, Förderbedingungen und Anforderungen (BEG, KFN, QNG) sicher einzuordnen.
- Du bist befähigt, mit Berechnungssoftware belastbare Ökobilanzen zu erstellen.
- Mit deinen neu erworbenen Kompetenzen kannst du Nachhaltigkeitsziele in Bauprojekten kommunizieren und umsetzen.
- Als Spezialistin kannst du Unternehmen und Bauleute zu klimafreundlichen Bauvorhaben beraten.

Unterrichtsform

Vollzeit

Zielgruppe

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

Teilnahmevoraussetzung

Diese Weiterbildung richtet sich an bauvorlageberechtigte Ingenieur:innen und Techniker:innen mit Hochschulabschluss, die sich im Bereich nachhaltiges Bauen spezialisieren oder neu orientieren möchten und die einschlägige Grundqualifikation gemäß den Vorgaben des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) und den Regelungen des Regelhefts der Deutschen Energie-Agentur (dena) erfüllen. Bitte prüfe vor der Anmeldung, ob deine Berufsqualifikation den Anforderungen des aktuellen Regelhefts für die Eintragung entspricht.

Perspektiven nach der Qualifizierung

Deine Karriere als Energieeffizienz-Expert:in startet hier! In unserer Weiterbildung lernst du, Neubauten klimafreundlich und zukunftssicher zu planen, Treibhausgasemissionen über den gesamten Lebenszyklus zu bilanzieren und KfW-Förderungen gezielt zu nutzen. Du wirst Expert:in für nachhaltige Gebäude, beherrschst praxisnahe Software-Tools und überzeugst Bauherr:innen und Projektteams mit klarer Beratungskompetenz. Spezialist:innen für klimaneutrale Gebäude sind äußerst gefragt! Mach dich jetzt fit für die Energie-Effizienz-Expertenliste und sichere dir den entscheidenden Vorsprung in der boomenden Branche für klimaneutrales Bauen!

Link zum Angebot

→ [Energieeffizienz-Expert:in für klimaneutrale Gebäude](#)

Ausgezeichnete Bildung.



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