NEXIO Online Akademie GmbH

Energieeffizienz-Experte/-Expertin - Vertiefungsmodul Wohngebäude

Energetisches Bauen · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 2.352 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	4 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Monat
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH
Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
Telefon: 0800 100 87 34
E-Mail: beratung@nexio-akademie.de
Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Diese Qualifizierung behandelt alle Schwerpunktdetails energetischer Sanierungen an Gebäuden und haustechnischen Anlagen für Planung, Ausführung und Kontrolle. Du erwirbst dabei zentrales Wissen zur Durchführung sachkundiger Baubetreuung, Bauüberwachung und Qualitätssicherung energetischer Sanierungsmaßnahmen.

Dieser Kurs ist ein Baustein auf dem Weg zur Erlangung der Zusatzqualifikation für eine Tätigkeit als Energieberater. Diese ist laut Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) mit der nötigen Grundqualifikation, die du schon mitbringst, förderfähig. Desweiteren besteht die Chance, dich als Energieeffizienz-Experte für das Förderprogramm Bundesförderung für effiziente Gebäude – Wohngebäude listen zu lassen, sowie Energieausweise gemäß §88 GEG ausstellen zu dürfen.

02 Lehrplan & Module

1. Rechtliche Grundlagen

Du vertiefst die rechtlichen Grundlagen der Energieberatung für Wohngebäude, insbesondere das Gebäudeenergiegesetz und die Regelwerke der Bundesförderung. Zudem geht es um Haftungsfragen und vertragliche Pflichten in der Baubegleitung.

2. Energieeffizientes bauen in Neubau und Bestand

Du lernst Konzepte für energieeffiziente Neubauten und energetische Sanierungen im Bestand kennen. Dabei vergleichst Du Effizienzhausstandards und die jeweiligen Anforderungen an Gebäudehülle und Anlagentechnik.

3. Projektbearbeitung Neubau

Du bearbeitest ein Neubauprojekt von der energetischen Planung bis zum Nachweis. Ebenso lernst Du, Varianten zu rechnen und den gewünschten Effizienzhausstandard zu erreichen.

4. Innen und Kerndämmung

Du lernst Innendämmung und Kerndämmung als Lösungen für Bestandsgebäude kennen, etwa bei denkmalgeschützten Fassaden oder zweischaligem Mauerwerk. Dabei berücksichtigst Du feuchtetechnische Risiken und geeignete Materialien.

5. Anlagenkonzept und Funktionalausschreibung

Du entwickelst Anlagenkonzepte für Heizung, Warmwasser und Lüftung und lernst, sie in einer Funktionalausschreibung zu beschreiben. So stellst Du sicher, dass Leistungsanforderungen klar an Fachbetriebe übermittelt werden.

6. Baubegleitung

Du lernst die Aufgaben der energetischen Baubegleitung kennen, von der Beratung bei der Planung bis zur Kontrolle der Ausführung auf der Baustelle. Dabei erkennst Du Ausführungsmängel frühzeitig.

7. Abnahme Anlagentechnik

Du lernst, wie Heizungs-, Lüftungs- und Solaranlagen abgenommen werden, einschließlich Funktionsprüfung, hydraulischem Abgleich und Dokumentation. Ferner prüfst Du, ob die geplanten Effizienzwerte erreicht werden.

8. Planung/Ausführung luftdichter Gebäude

Du planst die luftdichte Ebene eines Gebäudes mit Materialien, Anschlüssen und Durchdringungen. Außerdem lernst Du, wie diese Details auf der Baustelle fachgerecht ausgeführt werden.

9. Qualitätssicherung luftdichter Gebäude

Du lernst, wie die Luftdichtheit mit dem Blower-Door-Test gemessen und bewertet wird. Dabei ortest Du Leckagen und leitest Maßnahmen zur Nachbesserung ab.

10. Bundesförderung Wohngebäude

Du vertiefst die Bundesförderung für effiziente Gebäude im Bereich Wohngebäude mit Einzelmaßnahmen und Effizienzhausförderung. Behandelt werden technische Mindestanforderungen, Nachweise und Bestätigungen.

11. Ausschreibung/Vergabe

Du lernst die Grundlagen von Ausschreibung und Vergabe kennen, etwa Leistungsverzeichnis, Angebotsprüfung und Vergabevorschriften. Damit unterstützt Du Bauherren bei der Auswahl geeigneter Fachbetriebe.

12. Vergabe von bau- und anlagentechnischen Leistungen

Du lernst, wie bau- und anlagentechnische Leistungen getrennt oder gemeinsam vergeben werden und welche Vertragsgrundlagen wie VOB gelten. Ebenso geht es um Preisspiegel und die Bewertung von Angeboten.

13. Baubegleitung und Qualitätssicherung

Du begleitest Sanierungsmaßnahmen mit regelmäßigen Baustellenkontrollen, Fotodokumentation und Protokollen. Darüber hinaus setzt Du Prüfinstrumente ein, um die Qualität energetischer Maßnahmen zu sichern.

14. Abnahmen

Du lernst, wie Bauleistungen und Anlagen formell abgenommen werden, welche Rechtsfolgen eine Abnahme hat und wie Mängel dokumentiert werden. Zudem bereitest Du die Bestätigung für die Förderstelle vor.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Du bist zugelassen, wenn du eine berufliche Qualifikation im Sinne des §88 Absatz 1 Nr. 2 bis 4 sowie Absatz 1 Nr. 3 oder 4 GEG erfüllst. Die für dieses Modul benötigten Basisinhalte decken die Module 'Energieeffizienz-Experte - Basismodul Wohngebäude für Architekten und Ingenieure' und 'Energieeffizienz-Experte - Basismodul Wohngebäude für andere Berufsgruppen' ab. Wenn du das Ziel hast, dich als Energieeffizienz-Experte für das Förderprogramm Bundesförderung für effiziente Gebäude – Wohngebäude listen zu lassen, musst du für einen Direkteinstieg die Inhalte des Basismoduls (laut Regelheft zur EEE-Liste) vorweisen können. Du musst über einen sicheren Umgang mit dem Computer sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau C1 verfügen. Berufserfahrung und -praxis bzw. betriebswirtschaftliche Kenntnisse sind wünschenswert, aber nicht Bedingung.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Gebäudeenergieberater, Energieberater Gebäude

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen