Expert:in für Energieaudit und Contracting-Projekte (BAFA/dena)

Energieberatung für das Energieaudit nach DIN EN 16247 und kommunales Energie-Contracting

Dauer

21 Tage

Zertifikat

WBS-Zertifikat

Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Bildungsgutschein, Deutsche Rentenversicherung Bund, Qualifizierungschancengesetz, Rehabilitationsförderung

Aktuelle Termine

31.07.2025 – 29.08.2025

02.02.2026 – 02.03.2026

Kontakt

Dein Kontakt für Cuxhaven

+49 4721 3109890

cuxhaven@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Cuxhaven

Bahnhofstraße 6-8

27472 Cuxhaven

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

Kursbeschreibung

Große Unternehmen sind zur Steigerung ihrer Energieeffizienz verpflichtet und müssen systematisches Energiemanagement durchführen. Sie sind rechtlich dazu verpflichtet, ein Energieaudit nach DIN EN 16247 durchzuführen. Dieses ist ausschließlich von hierfür qualifizierten Energieberater:innen durchzuführen. Auch die Kommunen sind zur Energieeinsparung und zum Klimaschutz verpflichtet: Contracting-Modelle und Private-Public-Partnerships (PPPs) können für Kommunen eine interessante, kostengünstige Lösung für höhere Energieeffizienz sein. Die staatliche Gebäudestrategie (BEG) bietet deshalb attraktive Förderprogramme für Unternehmen und Kommunen für Effizienz-Projekte im Bereich Energie und Wärme. Doch wie kommt man an die Fördertöpfe und an entsprechende Expertise?

Der Staat knüpft den Zugriff auf die Finanzmittel an kompetente Analyse und Beratung durch zertifizierte und registrierte Expert:innen für die Energieberatung. Diese Energieberater:innen brauchen mehrjährige Berufserfahrung in der Energieberatung und eine spezifische Fortbildung. Genau dieses Wissen erhältst du in unserem Kurs.

Aufbauend auf deinem einschlägigen Studium, Meister:innen- oder Techniker:innen-Abschluss erwirbst du in unserer kompetenzorientierten Weiterbildung das Know-how und Skills für die Tätigkeit als Energieberater:in mit dem Schwerpunkt Energieaudit und Contracting-Orientierungsberatung.

Als „Energieeffizienz-Expert:in“ analysierst du norm- und rechtskonform die Energieverbräuche von Unternehmen und spürst Verbesserungspotenziale auf. Du kannst deine Kund:innen professionell beraten, das Energieaudit durchführen und Maßnahmen mit oder ohne Contracting konzipieren. Für deine Projekte berechnest du die Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen über den Lebenszyklus und du weißt, welche Fördermittel oder Kredite idealerweise infrage kommen.

Diese Weiterbildung erfüllt vollumfänglich die Vorgaben des Regelhefts der Energieeffizienz-Expert:innenliste für Förderprogramme des Bundes für die Energieberatung von Nichtwohngebäuden, Systemen und Anlagen für das Energieaudit nach 16247 und die Contracting-Orientierungsberatung. Bei Vorliegen der gesetzlich festgelegten Grundqualifikation ist eine Aufnahme in die Energieeffizienz-Expert:innenliste möglich.

Kursinhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Energieaudit nach DIN EN 16247 (10 Tage)

- Rechtliche Grundlagen und Normen für das Energieaudit
- Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme mit Baubegleitung
- Anwendung der DIN V 18599, der DIN EN 12831 und VDI 2078
- ISO 50001, ISO 14001 und EMAS
- Monitoring des Energieverbrauchs
- Transport-Konzepte
- Ausschreibungen und Förderprogramme
- Wirtschaftlichkeit, Finanzierung und Lebenszyklus-Kostenanalyse
- Prüfungen mit Beratungsbericht und Dokumentation (1 Tag)

Kompetenz in Energie-Contracting (10 Tage)

- Rechtliche Grundlagen: Vergaberecht, Haushaltsrecht, Haftung
- Finanzierung und Contracting-relevante Förderung
- Marktsituation und Fallbeispiele
- Analysen, Potenzialermittlung und Contracting-Eignung
- Contracting-Modelle, Contracting-Leitfäden und Konzepte
- Wirtschaftlichkeit von Contracting
- Prüfungen mit Fallbearbeitung (1 Tag)

Lernziele

Während deiner Qualifizierung lernst du grundlegende Normen und Gesetze sowie Bewertungskriterien für das Energieaudit von gewerblichen Gebäuden nach DIN EN 1624 kennen. Du wirst darin geschult, Schwachstellen und Potenziale von Energie- und Wärmeversorgungen von Gebäuden zu erkennen und diese treffsicher zu beurteilen. Du weißt, wie sinnvoll Energie an Anlagen und Systemen eingespart werden kann und du kannst ein Energieaudit rechtskonform durchführen. Nach erfolgreichem Abschluss der Weiterbildung bist du befähigt, Energieaudits selbstständig durchzuführen, einen Bericht zu erstellen und du hast handlungsorientierte Kompetenzen erworben, um Kunden ausführlich zu beraten. Du kannst wirtschaftliche Vorschläge für Contracting-Vorhaben unterbreiten und die fortlaufende Verbesserung der energetischen Situation in Organisationen unterstützen.

Unterrichtsform

Vollzeit

Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Akademiker:innen/Studienaussteiger:innen, Berufsrückkehrer:innen, Berufserfahrene, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/ Berufstätige

Teilnahmevoraussetzung

Um an diesem Kurs teilnehmen zu können, solltest du Folgendes mitbringen:

- einen Hochschulabschluss aus dem Ingenieurwesen oder im Technikwesen, wie z. B. Architektur, Hochbau, Bauphysik, Maschinenbau, Gebäude-, Energie- oder Elektrotechnik
- andere naturwissenschaftlich-technische Hochschulabschlüsse mit einem der oben genannten Studienschwerpunkte
- einen Abschluss als Meister:in (Bachelor) oder staatl. geprüfte Techniker:in mit dem Schwerpunkt Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Gebäude- oder Versorgungstechnik
- idealerweise erste Berufserfahrung im Energiemanagement und Energiemanagement-Audit
- gute Computerkenntnisse, hohe Motivation und Eigenverantwortlichkeit

Achtung: Die Eignung für die Module in dieser 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 und weitere Voraussetzungen müssen 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 das Energieaudit nach DIN EN 16247 und die Contracting-Orientierungsberatung bist du bei Beratungs-, Planungs- und Architekturbüros oder in der Immobilienbranche oder bei Banken und Versicherungen mit deinen Kompetenzen sehr gefragt. Deine Beratung ist wegweisend für das wirtschaftliche Erreichen der Klimaziele im kommunalen und gewerblichen Bereich. Du berätst und unterstützt Unternehmer:innen und Kommunalverwaltungen beim Energieaudit und bei ihren Entscheidungen zu Modernisierungs- oder Sanierungsmaßnahmen. Du kennst die Förder- und Kreditlandschaft für Investitionen in Energieeffizienz und Möglichkeiten von Private-Public-Partnerships oder Contracting-Kooperationen. Mit deiner einschlägigen Berufserfahrung und einer kompetenzorientierten Weiterbildung zur Energieberater:in für Energieaudit und Contracting-Orientierungsberatung bist du für die Zukunft bestens aufgestellt!

Link zum Angebot

- Expert:in für Energieaudit und Contracting-Projekte (BAFA/dena)

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

- Energieauditor:in (DEKRA)
- Energieeffizienz-Expert:in (BAFA/dena)
- Energieberater für Nichtwohngebäude (BAFA/dena)
- Energiemanagementbeauftragte:r und Energieauditor:in (DEKRA)
- Managerial Effectiveness für Energie 4.0

Ausgezeichnete Bildung.

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