Energiemanagementbeauftragte:r und Energieauditor:in (DEKRA)

Energieeffizienz in Betrieben · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung, Zuschuss bei der Qualifizierung Beschäftigter

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	51 Tage in Vollzeit
Umfang	408 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 6 Monate
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	WBS-Zertifikat, DEKRA-Zertifikat Energiemanagement-Beauftragte/-r, DEKRA-Zertifikat Energiemanagement-Auditor/in

Bildungsträger & Kontakt

WBS TRAINING SE
Lorenzweg 5, 12099 Berlin
Telefon: +49 30 26475050
E-Mail: beratung@wbstraining.de
Web: https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Wer Energie spart, schont die Umwelt und senkt gleichzeitig Kosten. In dieser Weiterbildung erwirbst du Fachwissen, Managementkompetenzen und praktisches Know-how rund um Energiemanagementsysteme nach DIN-Normen. Du lernst, Unternehmen, Behörden und Kommunen auf dem Weg zu mehr Energieeffizienz zu begleiten, interne Audits durchzuführen, Organisationen auf externe Zertifizierungen vorzubereiten und Mitarbeitende zu beraten. Die Weiterbildung schließt mit zwei DEKRA-Zertifizierungen ab: zur/zum Energiemanagementbeauftragten und zur/zum Energieauditor:in.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang **408 Unterrichtseinheiten* in 6 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. Einführung in das Online-Lernformat

8 Unterrichtseinheiten
(ca. 2% vom Gesamtumfang)

Einführung in das Online-Lernformat WBS LearnSpace 3D®

2. Energiemanagement und strategische Prozessoptimierung

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 20% vom Gesamtumfang)

Normen für Energieoptimierung und Energiemanagement
Energiekennzahlen und Priorisierung von Projekten
Anwendung des PDCA-Zyklus im Energiemanagement
Projektarbeit mit komplexen Fallbeispielen zum Arbeiten mit Normen

3. Energie und Anlagen: Versorgung, Technik, Effizienz

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 20% vom Gesamtumfang)

Energieversorgung, Energiewende und Organisation
Technische Grundlagen des Energiemanagements
Methoden zur Analyse von Material- und Stoffströmen
Ressourceneffizienz und Ecodesign

4. Energierecht und klimaschutzpolitische Kompetenz

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 20% vom Gesamtumfang)

Politische Rahmenbedingungen und Völkerrecht
EU und nationales Energierecht
Behörden, Institutionen und Förderprogramme
Projektarbeit Energierecht in der Anwendung

5. Implementation von Energiemanagementsystemen

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 20% vom Gesamtumfang)

Normgerechte Implementation von Energiemanagementsystemen
Prozessmodelle und ihre Anwendung im Rahmen der Implementation
Reifegradmodell und internes Audit als Entwicklungsmethoden
Projektarbeiten und Prüfung

6. Auditierung von Energiemanagement-Systemen

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 20% vom Gesamtumfang)

Skills und Fachwissen für das Energiemanagement-Audit und Energie-Audit
Vorbereitung und Durchführung von Audit und/oder Umweltbetriebsprüfung
Nachbereitung und Abschluss des Audits mit Auditgespräch
Fallbeispiele und Projekte zur Auditplanung und Auditsimulation in Gruppenarbeit
Prüfung

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

Trägerzertifikat: DEKRA-Zertifikat Energiemanagement-Beauftragte/-r

Trägerzertifikat: DEKRA-Zertifikat Energiemanagement-Auditor/in

Externes Zertifikat: ISO 50001 Energie-Auditor

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Abgeschlossene technische Berufsausbildung, Abschluss im öffentlichen Dienst (Fachrichtung Technik) oder

Hochschulabschluss in einer technischen Fachrichtung bzw. in Naturwissenschaften. Für Quereinsteiger:innen sind Vorkenntnisse im Bereich Energie oder Prozessgestaltung sowie Technikinteresse hilfreich. Für den Quereinstieg in das Modul Energieaudit wird eine erfolgreich abgeschlossene Weiterbildung als geprüfte:r Energiemanagementbeauftragte:r oder eine gleichwertige Vorqualifikation vorausgesetzt. Gute PC-Kenntnisse, Teamgeist und Kommunikationsstärke.

Technische Voraussetzungen

Unterricht live und interaktiv im virtuellen Lernraum WBS LearnSpace 3D® über zwei Bildschirme und Headset.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- AkademikerInnen
- WiedereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: Energiemanager, Energieberater, Auditor

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

WBS TRAINING SE · Lorenzweg 5, 12099 Berlin
+49 30 26475050 · beratung@wbstraining.de ·
https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Online ansehen