Energiemanagementbeauftragte:r und Energieauditor:in (DEKRA)

Energieeffizienz im Griff mit EMAS, ISO 50001 und DIN EN 16247

Standort
Mühlhausen

Teilnehmerzahl
Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.

Dauer
51 Tage

Unterrichtszeiten
Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.

Abschluss / Zertifikat
DEKRA-Zertifikat(e), WBS-Zertifikat

Kosten und Förderung
Bis zu 100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz

Die nächsten Termine

06.06.2024 - 16.08.2024

29.11.2024 - 19.02.2025

03.06.2025 - 14.08.2025

Ansprechperson

Julia Hentrich
Tel: 0361 2659932
Fax: 0361 26599-39
muehlhausen@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING Mühlhausen
Steinweg 8-10
c/o Randstad Deutschland GmbH & Co. KG
99974 Mühlhausen/Thüringen

Kursbeschreibung

Wer Energie spart, schont die Umwelt und senkt gleichzeitig Kosten. Deshalb führen Unternehmen vermehrt standardisierte Energiemanagementsysteme ein. Wo wird wieviel Energie verbraucht und an welcher Stelle lohnt es sich, zu sparen? Damit die Umsetzung effektiv und nach DIN-Normen gelingt, braucht es gut ausgebildete Fachkräfte. In unserer Weiterbildung "Energiemanagementbeauftragte:r und Energiemanagementauditor:in" erhältst du grundlegendes Wissen und praktisches Know-how, um Unternehmen, Behörden oder Kommunen auf dem Weg in die Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu begleiten. du führst interne Audits durch, bereitest die Organisationen auf externe Zertifizierungen vor und stehst den Mitarbeitenden im gesamten Prozess beratend zur Seite. Zum Abschluss des Kurses kannst du zwei DEKRA-Zertifizierungen erwerben und dein Wissen offiziell belegen.

Eröffne dir mit dieser Weiterbildung eine spannende Perspektive in einem gefragten Beruf auf dem Arbeitsmarkt!

Aktuelle Kursinformationen

Erlebe Weiterbildung neu.

Diese Weiterbildung findet als Live-Online-Kurs in unserem LernportalWBS LearnSpace 3D® statt. In der 3D-Simulation triffst du auf eure Trainer:innen und andere Kursteilnehmende - mit diesen kannst du dich jederzeit live austauschen.

Lernziele

Mit dieser Weiterbildung im Gepäck sind Sie in der Lage, ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 umzusetzen und ein Energieaudit nach DIN EN 16247 vorzubereiten. Sie kennen alle wichtigen rechtlichen Vorgaben und wissen, welche Normen es einzuhalten gilt. Sie wissen, wie Sie ein EnMS zum Erfolg führen, indem Sie während des gesamten Prozesses nicht nur die Energiekennzahlen im Blick haben, sondern auch die interessierten Parteien und die beteiligten Mitarbeitenden informieren oder aktiv einbinden. Nach erfolgreichem Abschluss aller Kursbausteine legen Sie eine externe Prüfung bei der DEKRA zur/zum Energiemanagementbeauftragten und nach einem weiteren Modul zur Energiemanagement-Auditor:in ab. Damit sind Sie ausgewiesene Fachkraft in Sachen Energiemanagement.

Zielgruppe

Wenn folgende Punkte auf dich zutreffen, ist diese Weiterbildung für dich geeignet:

- du interessierst dich für Energieeffizienz und nachhaltige Energieversorgung
- du möchtest gerne Verantwortung übernehmen
- du hast dir vorgenommen Energiemanagementsysteme in Unternehmen, Behörden oder Kommunen einzuführen und umzusetzen
- du willst das interne Energiemanagementaudit vorbereiten und durchführen und bei Third-Party-Audits unterstützen.

Teilnahme-voraussetzung

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

- eine abgeschlossene technische Berufsausbildung
- oder einen Abschluss im Öffentlichen Dienst - Fachrichtung Technik
- oder einen Hochschulabschluss in einer technischen Fachrichtung oder in Naturwissenschaften
- für Quereinsteiger:innen, z.B. mit kaufmännischem Berufsabschluss, Hochschulabschluss in Betriebswirtschaft oder Jura, sind Vorkenntnisse im Bereich Energie oder in der Prozessgestaltung sowie Technikinteresse nützlich
- gute PC-Kenntnisse
- Teamgeist und Kommunikationsstärke
- für Quereinsteiger:innen in dem Kurs Energiemanagementaudit/Energieaudit ist eine erfolgreiche Weiterbildung als geprüfte:r Energiemanagementbeauftragte:r oder eine gleichwertige Vorqualifikation notwendig

Inhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Energie und Anlagen: Versorgung, Technik, Effizienz (10 Tage)

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

Energierecht und klimaschutzpolitische Kompetenz (10 Tage)

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

Energiemanagement und strategische Prozessoptimierung (10 Tage)

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

Implementation von Energiemanagementsystemen (10 Tage)

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

Auditierung von Energiemanagementsystemen (10 Tage)

- 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

Perspektiven nach der Qualifizierung

Nach dieser Weiterbildung kannst du zertifizierte Energiemanagementsysteme eigenständig einführen und Unternehmen gezielt auf externe Audits vorbereiten. Du trägst dazu bei, die Umweltleistungen, den ökologischen Fußabdruck und die Nachhaltigkeit von unterschiedlichsten Organisationen kontinuierlich zu verbessern. Durch deine Arbeit können Firmen und Kommunen erheblich an Kosten sparen und ihr grünes Image ausbauen. Beauftragte für Energiemanagement sind aktuell sehr gefragt. Mit deinen frisch erworbenen Kompetenzen und deiner DEKRA-Zertifizierung hast du somit beste Chancen auf eine sichere berufliche Zukunft in einem innovativen Arbeitsfeld.

Webseite

Link zum Kurs

Weiterführende Themen

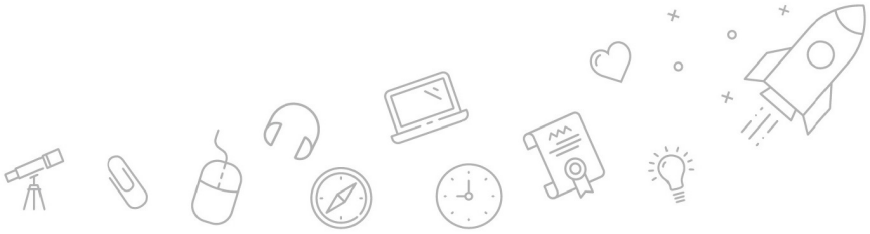
Energie und Umwelt

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 gesonderter Genehmigung Ihres Kostenträgers auch von zu Hause möglich.

WBS TRAINING



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

F.A.Z.-INSTITUT
Exzellente Nachhaltigkeit
Basis: Nachhaltigkeitsreputation
10 | 2020

GEMEINWOHL ÖKONOMIE Ein Wirtschaftsmodell mit Zukunft