

Energiemanagement in Unternehmen 1 – Aufbau und Organisation des Energiemanagements (ZQ-M3-01)



ZIELGRUPPE

- Techniker/ -innen, Ingenieure/ -innen oder akademisch qualifiziertes Personal weiterer Fachrichtungen (DQR-Niveau 6).
- Leitendes und mittleres leitendes Personal das in Projektteams arbeitet und mit dem Aufbau oder der Umsetzung eines Energiemanagements betraut ist.

QUALIFIKATIONSZIELE

Die Bausteinreihe bereitet auf die Prüfung „Energie-Effizienzexperte“ der Deutschen Energie Agentur vor. Ziele des Bausteins 1 sind:

- Begriffe, Definitionen, rechtliche Rahmenbedingungen und Strukturen des Energiemanagements sind geläufig.
- Grundlegendes Wissen zur Vorbereitung, zum Aufbau und zur Umsetzung eines Energiemanagements gemäß DIN EN ISO 50001 ist vorhanden und kann auf verschiedene Geschäftsbereiche eines Unternehmens übertragen werden.
- Das erworbene Wissen kann im eigenen Arbeitsumfeld und in Führungsgremien von Unternehmen angewendet werden.

ABLAUF UND ORGANISATION

- 120 Stunden
- Startworkshop
- Präsenzphase
- Begleitete Selbstlern- und Vertiefungsphase im Unternehmen
- Überprüfung der Lernergebnisse in situativem Fachgespräch

BETRIEBSSPEZIFISCH – KOMPETENZBASIERT – PRAXISORIENTIERT

- Anpassung der Inhalte an die Unternehmensbedarfe
- Gezielte Entwicklung von Kompetenzen
- Wissenstransfer durch betriebliches Lernprojekt
- Begleitendes Onlinelernen

BETRIEBLICHES LERNPROJEKT

- Darstellung eines weitestgehend abgeschlossenen „Energieablaufprozesses“ im eigenen Unternehmen und Ermittlung des Informationsbedarfes.

FACHLICH-INHALTLICHE KOMPETENZEN

- Instrumente der Energiedatenoptimierung gemäß DIN EN 50001 werden beherrscht.
- Wissen über den Informations- und Datenbedarf aus den aktuellen Energierichtlinien sowie aus relevanten Verordnungen zum Energiemanagement kann abgeleitet werden.
- Eine Bewertung von Energieverbrauchsdaten kann aus den Verbrauchsdokumentationen vorgenommen werden.
- Arbeitsschritte zur Vorbereitung und Begleitung von Energieeffizienzmaßnahmen eines Unternehmens werden beherrscht.

KOMPETENZEN AUS DEM ARBEITSUMFELD

- Das Energiemanagementsystem kann in ein Unternehmen eingeordnet werden.
- Abläufe beim Aufbau eines Energiemanagementsystems können eigenständig beschrieben und eingeleitet werden.

SOZIALE UND SELBSTKOMPETENZEN

- Selbständigkeit bei der Erarbeitung von Basisinformationen zum Energieverbrauch, Einsparungspotential und Änderungsmaßnahmen.
- Sicherer Umgang mit rechtlichen Bestimmungen, Anforderungen und Definitionen aus dem Energiemanagement in Gruppen- und Teambesprechungen.

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Institut für Betriebliche Bildungsforschung
Gubener Straße 47A • 10243 Berlin
info@institut-bbf.de
Telefon +49 30 7623 923 00

PROJEKTFÖRDERER: