



Effizienter Betrieb von Erneuerbaren-Energieanlagen – das Asset-Management-System (ZQ-M2-08)

ZIELGRUPPE

- Betreiber/-innen, Führungskräfte und Qualitätsbeauftragte (DQR Niveau 6), die verantwortlich sind für das Management von Erneuerbaren-Energieanlagen (EE)

QUALIFIKATIONSZIELE

- EE-Anlagen werden nachhaltig und effizient gesteuert.
- Verständnis für das Asset-Management-System (AMS) als Instrument zum ganzheitlichen Betrieb von EE-Anlagen über den gesamten Lebenszyklus wurde vermittelt.
- Grundbegriffe und Elemente eines AMS sind geläufig.
- Assets (Anlagenbestandteile und Ressourcen) können den strukturellen Anforderungen des AMS zugeordnet werden.
- Kompetenzen zum Aufbau, zur Implementierung und zur Pflege eines AMS wurden erlangt.

ABLAUF UND ORGANISATION

- 56 Stunden
- Startworkshop
- Onlinegestützte Selbstlernphase
- Präsenzveranstaltungen in kleinen Gruppen
- Projektarbeit zur Implementierung des AMS, vom Lernbegleiter betreut
- Mündliche Abschlussprüfung

LERNPROJEKT AM ARBEITSPLATZ

- Erstellung eines Implementierungsplans für das AMS im eigenen Unternehmen
- Vorbereitungen und Maßnahmen, die auf die direkte Anwendung im Unternehmen abzielen

FACHLICH-INHALTLICHE KOMPETENZEN

- Charakteristika von Managementsystemen können analysiert werden.
- Bisher angewendete Managementsysteme werden mit dem AMS sinnvoll verknüpft, um die Synergien der Systeme nutzen zu können.

KOMPETENZEN AUS DEM ARBEITSUMFELD

- Mögliche Anpassungen und Verbesserungen im Unternehmen können identifiziert und gezielt umgesetzt werden.
- Anforderungen an die Anlagendokumentation werden erfüllt, strukturelle Elemente der Dokumentation beachtet und Informationsflüsse gesichert.

SOZIALE UND SELBSTKOMPETENZEN

- Strategische Entscheidungen können systematisch abgeleitet, Informationen gezielt aufgegriffen und verwertet werden.
- Kommunikationsprozesse im Unternehmen werden überblickt und strukturiert.
- Rollen und Aufgaben der Mitarbeitenden im Unternehmen sind geläufig und können in enger Zusammenarbeit gesteuert werden.

BETRIEBSSPEZIFISCH – KOMPETENZBASIIERT – PRAXISORIENTIERT

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

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

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

PROJEKTFÖRDERER:

