

MODUL

PRAXISTRANSFER

AUS DEM CAS ENERGIEBERATUNG IN BETRIEBEN

CE1.5

Industrie | Gewerbe | Dienstleistungen

Institut WERZ

WERZ ist das Kompetenzzentrum für effizientes und wirtschaftliches Nutzen von Energie und Rohstoffen in Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsbetrieben. WERZ richtet sich an Berufserfahrene.

Termine und Umfang

Fr, 22.09.17

Do, 01.03.18

Do, 22.03.18

Fr, 23.03.18

24 Lektionen, berufsbegleitend
100 Stunden Projektarbeit

Kosten

2'300 Fr., inkl. MWST und Gebühren.

Abschluss

Die Teilnahme wird mit einem Zertifikat bestätigt. Nach einer erfolgreichen Abschlussprüfung werden für das Modul 3 ECTS-Punkte vergeben.

Veranstalter

Institut WERZ
Grafenauweg 4, 6300 Zug
(am Bahnhof Zug)

Infoabend

Lernen Sie die Weiterbildung an regelmässigen Infoabenden kennen.
Termine unter: www.werz.hsr.ch

Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns:
055 222 41 71, werz@hsr.ch

Im Modul «Praxistransfer» steht nebst Exkursionen und Fallstudien eine Projektarbeit auf dem Programm. Diese fokussiert auf Energieeffizienz und bezieht sich idealerweise auf das eigene Unternehmen, beziehungsweise auf das eines Kunden. In der Regel werden in der Projektarbeit konkrete Möglichkeiten zur Nutzung von Einsparpotenzialen im Verbrauch von Strom und Wärme an Betriebsstandorten und bei betrieblichen Prozessen evaluiert – beispielsweise wie man die Kühlung eines Maschinenparks optimieren kann oder wie ein energieeffizientes Konzept für die Abwärmenutzung einer Kleiderreinigung aussieht. Auch die Lüftung oder Beleuchtung in einem Unternehmen kann Gegenstand der Projektarbeit sein. Unterstützt werden die Teilnehmenden von den Dozierenden des Lehrgangs oder von Fachpersonen der HSR Hochschule für Technik Rapperswil. Das Modul umfasst folgende Lerninhalte:

- Fallstudien, Beispiele, Fachexkursionen
- Projektarbeit, vorzugsweise zu Fragestellungen aus Unternehmen der Teilnehmenden

Dozierende

Sandra Moebus, Institut WERZ-HSR, MAS Studiengangleiterin
Martin Stalder, Ing. Büro Stalder, Geschäftsleiter

Zielgruppe

Der CAS Lehrgang Energieberatung in Betrieben wird mit dem Modul «Praxistransfer» abgeschlossen und richtet sich somit ausschliesslich an die Teilnehmenden dieses Weiterbildungslehrgangs. Für die Betreuung einer individuellen Arbeit wird anderen Interessierten das «Praxismodul» LE 4.8 aus dem Weiterbildungsmaster MAS Energie und Ressourceneffizienz empfohlen.

CAS ENERGIEBERATUNG IN BETRIEBEN

CE1 15 ECTS

| | | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------|----------------|----------------|
| Grundlagen der Energietechnik | Energieverbrauchsanalyse/Optimierungspotenziale | Energie- und Betriebswirtschaft | Kommunikation | Praxistransfer |
| CE1.1 3 ECTS | CE1.2 4 ECTS | CE1.3 3 ECTS | CE1.4 2 ECTS | CE1.5 3 ECTS |

Das Modul Praxistransfer CE1.5 ist Teil des CAS Energieberatung CE1.