

MODUL

WIRTSCHAFTLICHKEIT

AUS DEM CAS ERNEUERBARE ENERGIEN

CE2.3

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

Do, 25.01.18
Do, 15.02.18
Fr, 16.02.18
Do, 08.03.18
Fr, 09.03.18

32 Lektionen, berufsbegleitend

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

Die Teilnehmenden erlernen die volks- und betriebswirtschaftlichen Grundlagen zum Einsatz von erneuerbaren Energien. Thematisiert werden nebst den Methoden der Wirtschaftlichkeitsanalysen und -berechnungen auch die wichtigsten Förderinstrumente und deren Relevanz in der Praxis. Die Absolvierenden erhalten einen Überblick über aktuelle und in Diskussion stehende Fördermöglichkeiten sowie über die Rolle der Treibhausgas-Märkte in der Schweiz und der EU. Nebst den theoretischen Grundlagen stehen Fallbeispiele auf dem Programm, anhand derer die Berechnung der Wirtschaftlichkeit für vier unterschiedliche Technologien gemacht wird. Das Modul umfasst folgende Lerninhalte:

- Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Lebenszyklusbetrachtungen
- Förderprogramme, technologierelevante Förderkriterien

Dozierende

Kimon Marketos, ewz, Projektmanager Akquisition
Urban Frei, Ryttec AG, Geschäftsleiter
Prof. Dr. Markus Friedl, HSR-IET, Institutsleiter
Adrian Kottmann, BE Netz AG, Geschäftsleiter
Dr. Rolf Iten, Infrac, Geschäftsleiter und Partner
Thalia Meyer, Spektrum-Energie GmbH, Geschäftsleiterin
Reto Steiner, CSD Ingenieure AG, Projektleiter

Zielgruppe

Das Modul richtet sich an Personen, die ihre Kenntnisse über die Evaluation von Investitionsprojekten zur Nutzung erneuerbarer Energien vertiefen möchten. In ihrer jetzigen oder zukünftigen Tätigkeit sind sie in die Planung, Umsetzung oder Beurteilung von Projekten zur Nutzung erneuerbarer Energien involviert. Gleichermassen angesprochen sind Selbständige, Fach- und Führungskräfte aus Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsunternehmen, Personen aus Beratungs- und Energieversorgungsunternehmen sowie Mitarbeitende von Areal- und Objektentwicklern.

CAS ERNEUERBARE ENERGIEN

CE2 15 ECTS

| | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| Grundlagen der Energieversorgung | Technologien der Energieversorgung | Wirtschaftlichkeit | Green Marketing | Praxistransfer |
| CE2.1 2 ECTS | CE2.2 5 ECTS | CE2.3 3 ECTS | CE2.4 2 ECTS | CE2.5 3 ECTS |

Das Modul Wirtschaftlichkeit CE2.3 ist Teil des CAS Erneuerbare Energien CE2.