



Modul Energieeffizienz und -beratung

Energieeffizienz wird als Thema für Energieversorger und als eine der vier Säulen der Energiestrategie 2050 immer wichtiger. Von Mitarbeitenden in den Branchen Energie, Immobilien, öffentliche Hand und Beratung wird zunehmend Basis- und Fachwissen im Bereich Energieeffizienz verlangt. Dieses Modul vermittelt die nötigen Grundlagen, praktische Fertigkeiten sowie Beratungskompetenz für energetische Analysen von Haustechnik und Gebäuden.

Lernziele

Sie erlernen technische Grundlagen zum Thema Energieeffizienz und sind in der Lage, eine energetische Grobanalyse in Gebäuden (Gebäudehülle, Wärmeerzeugung, Strom) durchzuführen. Sie können einen Massnahmenplan aufstellen sowie die Umsetzungsschritte beim Kundengespräch erläutern. Sie erhalten damit die Instrumente und Fähigkeiten, eine Energieberatung durchzuführen. Zudem nehmen Sie aktuelles Wissen zur Energiestrategie 2050 und zur Klimapolitik der Schweiz mit.

Fachpartner

Der Fachpartner stellt sicher, dass die fachlichen Anforderungen an den Kurs stimmen und der Praxisbezug garantiert ist. Im Modul Energieeffizienz ist der Fachpartner die Böhler MTU GmbH.

Hauptreferent



Peter Böhler
Geschäftsführer
Böhler MTU GmbH, Kriens

Zertifikat

Jedes Modul wird mit einem Kompetenznachweis abgeschlossen. In der Auswertung sehen Sie Ihre Punktezahl im Vergleich zum Durchschnitt der Klasse. Bei erfolgreichem Abschluss des Kompetenznachweises erhalten Sie ein Zertifikat der Berner Fachhochschule Technik und Informatik. Bei Abschluss von 5 Modulen wird ein «Swiss Energy Expert» Zertifikat ausgestellt, welches als eines von vier CAS für das EMBA-Programm von der Berner Fachhochschule Technik und Informatik angerechnet wird.

Kosten

CHF 3'750.- zuzüglich CHF 450.- Verpflegung und Druckunterlagen. Studierende von Hochschulen und amtierende Exekutiv- und Parlamentsmitglieder auf Bundes-, Kantons- oder Kommunalebene erhalten günstigere Spezialkonditionen. Auf Anfrage bieten wir auch Inhouse-Schulungen an oder schnüren ein auf Ihr Unternehmen abgestimmtes Modulpaket.

Termine und Anmeldung

www.swissenergyexpert.ch

Inhalt Modul Energieeffizienz und -beratung

4 Tage ohne Kompetenznachweis und Social Evening/Networking (am 2. Tag)

Grundlagen Energie- und Gebäudeeffizienz

- » Technische Grundlagen zu Energie und Energieeffizienz
- » Gebäude – Gebäudehüllen – Elektroverbraucher
- » Gebäude – Erneuerungsstrategie und Wirtschaftlichkeit
- » Energieeffizienz zu Strom, Wärme und Mobilität

Energiestrategie 2050, Energiekonzepte und -programme der öffentlichen Hand

- » Schweizer Energiestrategie 2050 und Klimapolitik
- » GEAK & Förderungen
- » Konzepte Heizung und Warmwasser
- » Grossverbrauchermodell, KMU & Industrie

Konzepte für Solarenergienutzung, Contracting, Energieberatung

- » Autonomes MFH – Photovoltaik und integrierte Konzepte
- » Eigenverbrauchslösungen mit Batteriespeicher
- » Contracting Anlagen und Einspar-Contracting
- » Beratungsgespräche und Dienstleistungen

Praxisübung Energieeffizienz an einem realen Objekt

- » Besichtigung und Aufnahme des Gebäudes
Themavertiefung der Energieeffizienz und Gebäudeberatung
- » Vertiefungsübung am Gebäude - Praxisbeispiel
Rollenspiel der Beratung und Lösungspräsentation

Ihre Voraussetzungen für das Modul

Sie sind bereits mit den Grundlagen der Energieversorgung vertraut.

Spezialkonditionen

Mitarbeitende der Swisspower Stadtwerke sowie amtierende Exekutiv- und Parlamentsmitglieder auf Bundes-, Kantons- oder Kommunalebene erhalten 20% Rabatt*, Mitarbeitende von Verwaltungen erhalten 10 % Rabatt*, beim Modul Basislehrgang Energiewirtschaft erhalten amtierende Exekutiv- und Parlamentsmitglieder auf Bundes-, Kantons- oder Kommunalebene 50% Rabatt* auf die Kurskosten (exkl. Verpfl. und Druckunterlagen).

Organisation/Anmeldung:

inovatech Höhere Fachschule
Strengelbacherstrasse 27/ BZZ
4800 Zofingen
Tel. +41 62 752 27 66
www.swissenergyexpert.ch

Kontakt/Beratung:

Ihre Ansprechperson:
Tobias Anliker
Leiter Weiterbildung
Tel. +41 79 739 16 78
info@swissenergyexpert.ch

*Teilnehmerzahl mehr als 6 Personen