



Basislehrgang Energiewirtschaft

Der Basislehrgang Energiewirtschaft gibt Brancheneinsteigern und Personen, die neue Aufgaben in und mit Energieunternehmen übernehmen, eine fundierte Übersicht über die relevanten Anforderungen, welche die Marktöffnung an die Energiewirtschaft stellt. Ergänzend erhalten Sie einen Einblick in die Gesetzgebung, Regulierung und Branchendokumente. Nicht zu vernachlässigen sind erste Berührungspunkte mit den technischen, wirtschaftlichen und ökologischen Anforderungen von Produktion, Netz und Vertrieb.

Lernziele

Sie kennen die Grundbegriffe der Energiewirtschaft, die Struktur der Strom- und Gasbranche sowie die wichtigsten Player in den einzelnen Wertschöpfungsstufen. Die Grundanforderungen der Marktöffnung, der Regulierung im Netz, der Beschaffung und des Vertriebes sind Ihnen vertraut. Sie haben eine Übersicht über die gesetzlichen Grundlagen sowie über die Schweizer Energie- und Klimapolitik, als auch über die Folgen der Dezentralisierung der Energieerzeugung.

Fachpartner

Der Fachpartner stellt sicher, dass die fachlichen Anforderungen an den Kurs stimmen und der Praxisbezug garantiert ist. Im Modul Basislehrgang Energie ist der Fachpartner die Swisspower AG.

Zertifikat

Jeder Teil des Lehrgangs (Basis I – III) wird mit einem Kompetenznachweis abgeschlossen. Nach Abschluss des Modulunterrichts können Sie den online-Test selbständig durchführen. In der Auswertung sehen Sie Ihre eigene Punktezahl im Vergleich zum Durchschnitt der Klasse. Bei erfolgreichem Abschluss des Kompetenznachweises erhalten Sie ein Zertifikat der Berner Fachhochschule. Bei Abschluss von 5 Modulen wird ein «Swiss Energy Expert» Zertifikat ausgestellt. Dieses Zertifikat wird als CAS von der Berner Fachhochschule anerkannt.

Hauptreferent



Johannes Schimmel
Beratung & Coaching

Kosten

Der Lehrgang umfasst drei Teile (Basis I – III) zu je 2 Tagen. Jeder Teil kann separat gebucht werden und kostet CHF 1'750.- zuzüglich CHF 250.- 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

Inhalte Modul Basislehrgang Energiewirtschaft

Basis I, II und III je 2 Tage ohne Kompetenznachweis

Basis I

Grundlagen Strom, Wärme, Mobilität

- » Branchenstruktur Strom, Wärme und Gas, Energieeffizienz
- » Energieprodukte, Erneuerbare Mobilität

Energiewende

- » Energiestrategie 2050, Klimaziele und CO₂-Gesetz
- » Neues Marktdesign, Energiesysteme der Zukunft

Basis II

Energietechnik und -systeme, Akteure der Energiewirtschaft

- » Erzeugung und Netze, Anwendungstechnologien, Effiziente Energiesysteme
- » Dezentralisierung, Netzkonvergenz/Sektorkopplung und Energiespeicher

Akteure, Prozesse der Energiewirtschaft

- » Smart Energy, Energiewelten, Akteure der Energiewirtschaft
- » Energiebeschaffung und -Energievertrieb

Basis III

Gesetzl. Rahmenbedingungen, Energiepolitik und kommunale Energieplanung

- » Grundlagen Energierecht, Liberalisierung der Energiemärkte
- » Regulierung, Kostenrechnung, Eigenverbrauchsgemeinschaft, Smart Meter,

Rolle der Kommunen in der Energieversorgung, Energiepolitik und Energieplanung

- » Energie und Umwelt in Kommunen, Organisation der kommunalen Energieversorgung
- » Rolle der Kommunen/Städte in der Energieversorgung, Label Energiestadt, Energieplanung

Ihre Voraussetzungen für das Modul

Es sind keine speziellen Kenntnisse nötig. Ideale Weiterbildung für Quereinsteiger, Branchenfremde, Mitglieder von politischen Ämtern oder Mitarbeitende der öffentlichen Hand.

Spezialkonditionen

Studierende von Hochschulen und amtierende Exekutiv- und Parlamentsmitglieder auf Bundes-, Kantons- oder Kommunalebene erhalten Spezialkonditionen. Inhouse-Schulungen und Paketangebote bieten wir ebenfalls auf Anfrage an. Wir geben Ihnen gerne dazu nähere Informationen.

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