

## Modul Energiebeschaffung

Im Modul Energiebeschaffung behandeln Experten sämtliche Themen der Strom- und Gasbeschaffung im Schweizer und Europäischen Markt – vom Einkauf über den Handel an der Energiebörse bis hin zum Portfolio- und Risikomanagement. Zudem werden die Aspekte der Digitalisierung, Automatisierung sowie des Regelpoolings und Energierechts aufgegriffen und vertieft diskutiert.

### Lernziele

Sie kennen die grundlegenden Beschaffungsarten für Strom und Gas, die entsprechenden Märkte und die Grundlagen des Portfoliomanagements. Sie können strategische Überlegungen zur Energiebeschaffung nachvollziehen, kennen die Strukturen und wichtigen Prozesse und sind sich der Bedeutung der Digitalisierung in der Beschaffung und im Vertrieb bewusst. Sie lernen das Marktmodell, das Regelenenergiepooling sowie die rechtlichen Grundlagen in der Beschaffung und Energiehandel kennen. Sie erhalten einen Überblick in Bezug auf die Herkunftsnachweise von Strom sowie den Emissions- und Zertifikatehandel.

### Fachpartner

Der Fachpartner stellt sicher, dass die fachlichen Anforderungen an den Kurs stimmen und der Praxisbezug garantiert ist. Im Modul Energiebeschaffung ist der Fachpartner die ACA Administration Consulting AG.

### 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.

### Hauptreferent



**Christoph Strathmann**  
Geschäftsführer  
ACA Administration  
Consulting AG, Zug

### Kosten

CHF 3'250.- zuzüglich CHF 350.- 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](http://www.swissenergyexpert.ch)

## Inhalt Modul Energiebeschaffung Strom und Gas

3 Tage ohne Kompetenznachweis, Social Evening/Networking (am 2. Tag)

### Gesetzl. Grundlagen und Marktdesign, Grundlagen Portfoliomanagement und Prozesse

- » Update aus der Politik
- » Vorstellung Fallbeispiel und Fallbearbeitung Teil 1
- » Grundlagen des Portfoliomanagements und Strukturen der im Vertrieb und der Beschaffung
- » Prozessmanagement in der Energiebeschaffung

### Beschaffungsstrategien, Risikomanagement und Zertifikate

- » Beschaffungsstrategien entwickeln und Anforderungen an die Unternehmensorganisation
- » Definitionen der Herkunftsnachweise und Übersicht im schweizerischen und europäischen Emissions- und Zertifikatenhandel
- » Dezentrale Produktion bewirtschaften und virtuelle Kraftwerke im Portfolio managen
- » Praxisorientiertes Beispiel im Bewirtschaften eines Gesamtportfolios inkl. Risikomanagement
- » Bearbeitung Fallbeispiel Teil 2
- » Workshop mit Take-out

### Modelle, Regelpooling und gesetzl. Grundlagen der Gaswirtschaft

- » Darstellung von Bilanzgruppenmodelle
- » Angebote und Beschaffung von Regelenergie, Spezialitäten beim Regelpooling
- » Entwicklung der Digitalisierung in Beschaffung und Vertrieb
- » Gasbeschaffung und die rechtlichen Grundlagen im liberalisierten Gasmarkt, EFET-Verträge
- » Optimierung von Flexibilität am Beispiel eines Speicherkraftwerks
- » Bearbeitung Fallbeispiel Teil 3

## 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](http://www.swissenergyexpert.ch)

### Kontakt/Beratung:

**Ihre Ansprechperson:**  
Tobias Anliker  
Leiter Weiterbildung  
Tel. +41 79 739 16 78  
[info@swissenergyexpert.ch](mailto:info@swissenergyexpert.ch)

\*Teilnehmerzahl mehr als 6 Personen