



# Swiss Energy Expert

## Modul Beschaffung

Im Modul Beschaffung behandeln Experten aus der Schweiz und aus Deutschland sämtliche Themen der Beschaffung – vom Einkauf über den Handel an der Energiebörse bis hin zum Portfolio- und Risikomanagement.

### Lernziele

Sie verstehen die etablierten und die neuen Prozesse im Bereich Energiebeschaffung. Die Mechanismen der verschiedenen Handelsplattformen sind Ihnen vertraut. Sie kennen die wichtigsten Produkte und können ein Beschaffungsportfolio und ein Risikomanagement aufbauen.

### Kosten

CHF 4'000.00 exkl. MWST

Bei Buchung von mehreren Modulen im gleichen Jahr erhalten Sie eine Ermässigung von je CHF 800.00 auf das dritte sowie alle weiteren Module.

### Prüfung

Das Modul Beschaffung wird mit einer einstündigen schriftlichen Prüfung abgeschlossen. Nach bestandener Prüfung überreicht Ihnen Swisspower als Organisatorin das Zertifikat «Swiss Energy Expert – Beschaffung», das durch die Berner Fachhochschule Technik und Informatik ausgestellt wird.



### Modulverantwortlicher: Christoph Strathmann, Swisspower Services AG

Christoph Strathmann arbeitete nach Abschluss des Studiums der Elektrotechnik in Aachen zunächst bei einem Software-Dienstleister als Softwareentwickler und Projektleiter, bevor er 2003 in die Energiebranche zu SOPTIM AG wechselte. Dort baute er den Kundensupport auf und war für die Einführung von Software-Produkten für Beschaffung und Vertrieb verantwortlich.

Seit 2009 ist Christoph Strathmann bei Swisspower Services AG als Leiter des Geschäftsbereichs Energielogistik für Entwicklung und Betrieb der Prozessdienstleistungen verantwortlich.

Hochschulpartner:



## Modulinhalte

### Märkte

- Überblick über die aktuellen Marktentwicklungen in der Schweiz
- Einblick in den liberalisierten deutschen Energiemarkt

### Beschaffungsgrundlagen

- Grundlagen des Marktes
- Energierecht (inkl. EFET-Vertrag)
- Funktionsweise und Praxis des Bilanzgruppenmanagements
- Grundlagen der Ausgleichsenergie

### Portfoliomanagement

- Marktanalyse
- Strukturierung der Beschaffungssituation
- Portfoliomanagement und Praxiserfahrungen von Energieversorgern
- Management des Eigenerzeugungsportfolios

### Handel

- Begriffe und Produkte der Börsen
- Preisbildung an der europäischen Energiebörse EEX
- Funktionsweise und Handel an EEX und OTC
- Organisatorische Aufgaben für Handel und Beschaffung (Front-Mid-Back-Office)

### Unternehmensfragen

- Messen, Überwachen und Steuern von Risikopositionen
- Werkzeuge und Methoden für das Risikomanagement/Controlling
- Analyseprozesse und -methoden
- Aufbau und Anwendung des Risikomanagements
- Positionierung im Beschaffungsmarkt

### Case Studies und Übungen

Fallbeispiele und Übungsaufgaben aus der Praxis vertiefen und festigen Ihr Wissen.

### Swisspower Services AG

Bändliweg 20, Postfach, 8048 Zürich

Telefon +41 (0)44 253 82 11, Fax +41 (0)44 253 82 31

info@swisspower.ch, www.swisspower.ch, www.swissenergyexpert.ch