

Kurs K: Branchen-Fachvertiefung Modul „Erzeugung/Recht/Netze“

Der Kurs vermittelt Wissen über die verschiedenen Arten der Stromerzeugung und der Verteilung sowie die Gesetzmässigkeiten der Elektrizität. Die Teilnehmer können die Rahmenbedingungen der Stromwirtschaft erklären und die Energiezukunft kritisch bewerten.

Zielgruppe

Alle, die neu in der Strombranche arbeiten und einen Einstieg in die Branche suchen.

Anzahl Teilnehmende

Max. 16 pro Veranstaltung

Inhalt

Teil 1 Erzeugung / Recht

- Elektrotechnische Grundlagen
- Konventionelle Produktionsarten
- Neue Erneuerbare Energien
- Rechtliche Grundlagen
- Asset Development und Produktion & Netze
- Nachhaltigkeitsmanagement
- Politik und Gesellschaft

Teil 2 Netze

- Netzanlagen (Weg des Stroms)
- Detailversorgung (regionales und lokales Verteilnetz)
- Netzbetrieb
- Regulatory Management
- Netznutzungsmodell
- Messsysteme und Energiedatenmanagement
- Netzvertrieb
- Grundlagen des europäischen Stromverbundes

Methoden

Theorie: 100%

Demo: 0%

Praxis: 0%

Dauer

2 x 3 Tage (6 Tage)

Ort

Kraftwerk am Löntsch, Netstal (mit Übernachtung)

a p o

Leitung
Axpo Academy

Kosten
CHF 5200.--

Kurssprache
Deutsch