

# STARTERKIT STROMWIRTSCHAFT

## Wie funktioniert eigentlich der Strommarkt?

Die Energiewirtschaft erscheint manch einem zunächst sehr komplex und undurchsichtig: viele Fachbegriffe, viele Gesetze und viele verschiedene Akteure mit ganz unterschiedlichen Interessen. Dieses Live-Online-Training vermittelt einen komprimierten Überblick über alle Bereiche der Stromwirtschaft. Entlang der energiewirtschaftlichen Wertschöpfungskette erklären wir anschaulich die grundlegenden Mechanismen des Strommarkts von Erzeugung, Handel, Transport bis zum Vertrieb. Ein Ausblick auf aktuelle Entwicklungen am Strommarkt rundet das Bild ab.

## Ihre Inhalte

### Session 1: Was ist Energie und woher bekommen wir sie?

- der Energiebegriff und verschiedene Energietypen
- Energieträger und deren Beschaffungsstrukturen
- physikalische Grundlagen

### Session 2: Wie kommt der Strom zu uns?

- Energienutzung national und international
- Umwandlungsprozesse verschiedener Technologien zur Stromerzeugung
- Netzinfrastruktur zwischen Erzeugung und Verbrauch

### Session 3: der rechtliche Rahmen der Stromwirtschaft

- der liberalisierte Strommarkt und die verschiedenen Marktrollen
- Aufgaben entlang der energiewirtschaftlichen Wertschöpfungskette
- Bilanzkreismanagement und Regelenergie zur Sicherung der Netzstabilität

### Session 4: Anreize zum Stromhandel

- Unterschied zwischen den Kundengruppen (SLP und RLM)
- Endkundenpreise – Umlagen und Entgelte
- Eigenschaften der verschiedenen Märkte von kurz- und langfristiger Beschaffung

### Session 5: Wie wird Strom gehandelt?

- Preisentstehung und Preiseinflüsse
- Akteure und deren Interessen im Stromgroßhandel
- Handelsprozesse und Handelsplätze: Börse, OTC, Auktionen und kontinuierlicher Handel

### Session 6: die Energiewende in Deutschland

- politische Ziele Deutschlands und Status quo der Energiewende
- Emissionshandel und EEG als Instrumente zur Energiewende
- PPAs als Alternative zum EEG



## ZIELGRUPPE

- Quer-/Neueinsteiger:innen in der Stromwirtschaft
- Mitarbeiter:innen in unterstützenden Abteilungen von Versorgern, Stadtwerken, Netzbetreibern, Kraftwerksbetreibern, Direktvermarktern etc.
- Vertreter:innen aus Verbänden, Politik und Medien mit Bezug zu energiewirtschaftlichen Fragen

## BEISPIELHAFTER USE CASE

Sie oder Ihr Team wollen in die Stromwirtschaft einsteigen und benötigen einen umfangreichen und präzisen Überblick über die Marktsegmente, die Prozesse, die regulatorischen Rahmenbedingungen sowie über die Voraussetzungen, um am Markt aktiv zu werden.

Vielleicht arbeiten Sie auch schon länger für ein energiewirtschaftliches Unternehmen. Für die interne oder externe Kommunikation benötigen Sie Hintergrundinformationen, wollen Fachbegriffe sicher anwenden können und Zusammenhänge verstehen, die in der Tagespresse so nicht erläutert werden.

## IHR NUTZEN

Nach diesem Live-Online-Training sind Sie in der Lage,

- die Organisation des Strommarkts grundlegend zu erläutern,
- Ihr Unternehmen oder Ihre Funktion in den Kontext der Stromwirtschaft einzuordnen,
- Prozesse auf dem Großhandelsmarkt für Strom zu erklären,
- Entwicklungen am Strommarkt zu analysieren.