

# STARTERKIT STROMWIRTSCHAFT

## SEMINAR, 1 TAG

Die Energiewirtschaft erscheint manchen Neu- oder Quereinsteiger:innen zunächst komplex und undurchsichtig: viele Fachbegriffe, viele Gesetze und viele verschiedene Akteure mit ganz unterschiedlichen Interessen. Dieses Seminar vermittelt Ihnen 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 hin zum Vertrieb. Ein Ausblick auf aktuelle Entwicklungen am Strommarkt bereitet Sie auf spannende Diskussionen mit Kolleg:innen oder Kund:innen vor.

## Ihre Inhalte

### Session 1: technische Grundlagen der Energiewirtschaft

- Energie vs. Leistung, verschiedene Energiearten
- Energieträger und deren Einsatz zur Stromerzeugung
- physikalische Grundlagen des Stromsektors

### Session 2: die energiewirtschaftliche Wertschöpfungskette

- Technologien zur Stromerzeugung: fossil, thermisch, erneuerbar
- Netzinfrastruktur zwischen Erzeugung und Verbrauch
- Energienutzung national und international

### Session 3: der rechtliche Rahmen der Stromwirtschaft

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

### Session 4: Strombeschaffung aus Sicht eines Versorgers

- unterschiedliche Märkte zur Strombeschaffung: Spot vs. Terminmarkt
- Prinzip der Vollversorgung vs. strukturierte Beschaffung
- Unterschiede zwischen SLP- bzw. RLM-Kunden: Bilanzierung, Entgelte, Endkundenpreise

### Session 5: der Großhandelsmarkt für Strom

- Preistentstehung und Preiseinflüsse
- Akteure und deren Interessen im Stromgroßhandel
- Handelsprozesse und Handelsplätze: Börse, OTC, Auktion 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



Foto: Kara/Fotolia

## 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

## IHR NUTZEN

Nach diesem Seminar 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 und
- Entwicklungen am Strommarkt zu analysieren.

Unsere **Planspiele** zum Stromhandel unterstützen den optimalen Lerneffekt durch praktische und spielerische Anwendung des theoretisch vermittelten Wissens. Wir beraten Sie gern, welches Planspiel zu Ihnen passt.