Starterkit Stromwirtschaft

Wie funktioniert eigentlich der Strommarkt?

Einleitung

Die Energiewirtschaft erscheint manchen Neu- oder Quereinsteiger:innen zunächst komplex und undurchsichtig: viele Fachbegriffe, Gesetze und verschiedene Akteure mit unterschiedlichsten 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.

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 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 und
- Entwicklungen am Strommarkt zu analysieren.

Strarterkit Stromwirtschaft

Wie funktioniert eigentlich der Strommarkt?

Ihre Inhalte

Session 1: technische Grundlagen der Energiewirtschaft

- physikalische Grundlagen des Stromsektors
- Energie vs. Leistung und verschiedene Energiearten
- Energieträger und deren Einsatz zur Stromerzeugung
- Technologien zur Stromerzeugung: fossil, thermisch, erneuerbar

Session 2: die energiewirtschaftliche Wertschöpfungskette

- Aufgaben entlang der energiewirtschaftlichen Wertschöpfungskette
- der liberalisierte Strommarkt und die verschiedenen Marktrollen
- Entwicklung der Stromerzeugung und des Verbrauchs
- Netzinfrastruktur zwischen Erzeugung und Verbrauch

Session 3: Eckpfeiler einer stabilen Stromversorgung

- das Grundversorgerprinzip in Deutschland
- Bilanzkreismanagement als regulatorisches Bindeglied zwischen Erzeugung und Verbrauch
- Regelenergie und Regelleistung 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

- Preisentstehung und Preiseinflüsse am Spotmarkt
- die Day-Ahead Auktion als Referenzmarkt für den Terminmarkt
- Handelsprozesse und Handelsplätze: Börse, OTC, Auktion und kontinuierlicher Handel

Session 6: Ausblick und Marktentwicklung

- Marktentwicklungen an den wichtigen Commodity-Märkten: Emissionen, Gas, Kohle
- Einblicke in die fundamentalen Strompreisszenarien von Energy Brainpool
- Einführung zur Risikobewertung mit fundamentalen Szenarioschwärmen

Beispielhafter Use Case

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

Vielleicht ist Ihr Unternehmen auch schon länger in der Energiewirtschaft aktiv. Für die interne oder externe Kommunikation benötigen Ihre Mitarbeitenden Hintergrundinformationen, wollen Fachbegriffe sicher anwenden können und Zusammenhänge verstehen, die in der Tagespresse so nicht erläutert werden.

Schulungsangebote für die Energiebranche

Wir machen die Energiewende berechenbar

Trainings-Formate

Energy BrainSessions

- Live-Online-Trainings
- geeignet für Anfänger:innen bis Expert:innen
- je nach Kurs 2 bis 3 Vormittage

Inhouse-Training

- umfassende Basis- und Aufbauseminare der Energiewirtschaft
- individuell nach Ihren Bedürfnissen kombinierbar
- online oder in Präsenz

Planspiele

- praxisnahe Handelssimulationen zum Stromhandel an Spot- oder Terminmärkten
- Online- oder Brettspielversion

Legende Trainings-Formate

- Wissenslevel: Basiswissen, Fachwissen oder Expert:innenwissen
- Format: Lehrgespräch oder Workshop
- online oder in Präsenz

Basiswissen	Workshop	online	Präsenz
Basiswissen	Lehr-gespräch	online	Präsenz
Fachwissen	Workshop	online	Präsenz
Fachwissen	Lehr-gespräch	online	Präsenz
Expert:innenwissen	Workshop	online	Präsenz
Expert:innenwissen	Lehr-gespräch	online	Präsenz

Über uns

Als unabhängige Energiemarkt-Expert:innen fokussieren wir uns auf den datenbasierten, praxisnahen Wissenstransfer zum Strom- und Energiehandel in Europa. Von Analyse, Prognose sowie Modellierung der Energiemärkte und -preise, über Studien und individuelle Beratungsangebote bis hin zu Schulungen stehen wir Ihnen beratend zur Seite.

Wie können wir Sie unterstützen?
Sprechen Sie uns an.

Kontakt

Energy Brainpool GmbH & Co. KG
Brandenburgische Str. 86/87
10713 Berlin

Telefon
+49 (0)30-76 76 54-10

E-Mail
kontakt@energybrainpool.com

Website
www.energybrainpool.com

Blog
blog.energybrainpool.com

LinkedIn
www.linkedin.com/company/energy-brainpool-gmbh-&-co.-kg

www.energybrainpool.com/inhouse-training