

STROMPREISPROGNOSEN – VERSTEHEN, ANWENDEN, OPTIMIEREN

LIVE-ONLINE-TRAINING, 4 X 90 MINUTEN

Die Prognose von Strompreisen ist ein grundlegender Bestandteil aller Handels- und Investitionsaktivitäten im Strommarkt. In diesem Seminar erhalten Sie einen Überblick über eine Auswahl an Prognosemethoden und Einsichten in Preisfindungsmechanismen und Preiseinflüsse. Sie lernen, Prognosemethoden anzuwenden, die Prognosen zu interpretieren und zu bewerten. Anhand von konkreten Fallbeispielen werden die Herausforderungen in verschiedenen Anwendungsfällen aufgezeigt und Lösungswege vorgestellt.

Ihre Inhalte

Session 1: Grundlagen der Preisprognosen

- Recap: Funktionsweise der Spot- und Terminmärkte, Merit-Order & Strompreisbildung
- Recap: Unterschiedliche Preisfindung: Auktion und kontinuierlicher Handel
- Methoden der Strompreisprognosen im Vergleich: Aufwand, Kosten, Datenbasis
- Welche Methode ist die Richtige für mich?
- Prognose oder Simulation: der kleine Unterschied
- Vergleich zwischen hPFC und „echter“ Prognose

Session 2: Preisprognosen am Spotmarkt

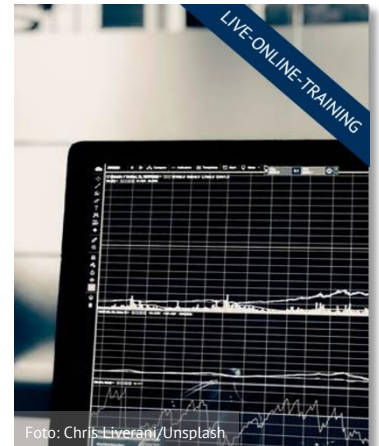
- Day-Ahead-Auktion, Intraday-Auktion oder kontinuierlicher Handel: Motivation und verfügbare Datenbasis
- Fallstudie I – kurzfristige Strompreisprognose mittels linearer Regression
- Bewertung der Relevanz verschiedener Preiseinflüsse
- Wo sind die Grenzen dieser Methoden?

Session 3: Prognosen im Terminmarkt

- Einführung in die charttechnische Analyse
- Technische Signale – EMA, Bollinger-Bänder, RSI und Co.
- Wo sind die Grenzen dieser Methoden?

Session 4: Langfristige Preisprognosen mit Fundamentalmodellen

- Funktionsweise des Merit-Order-Ansatzes
- Qualität der Input-Parameter bestimmt die Qualität der Output-Parameter
- Fallstudie II – Berechnung eines Fundamentalszenarios
- Wo sind die Grenzen dieser Methoden?



ZIELGRUPPE

- Fach- und Führungskräfte in der Energiewirtschaft mit Schnittstellen zum Energiehandel, Einkauf, Beschaffung, Vertrieb
- Mitarbeiter des Bilanzkreis-, Portfolio-, Risiko-, Fahrplan- und Lastmanagements sowie Analyse
- Mitarbeiter aus Industrieunternehmen mit signifikantem Stromverbrauch

VORAUSSETZUNGEN

- grundlegende Prinzipien, Zusammenhänge und Akteure in der Stromwirtschaft
- Wertschöpfungskette der Energiewirtschaft
- Prinzip der Strompreisbildung

ENERGY BRAINSESSIONS – DIGITALE WISSENSVERMITTLUNG

LIVE

- Live-Präsentation über ein qualitativ hochwertiges Webinar-Tool



- Unsere Experten stehen Rede und Antwort zu Ihren Fragen.



- Präsentationsunterlagen werden zur Verfügung gestellt.



- Teilnahme ohne Download oder Plug-in möglich (browserbasiertes Tool)



- Teilnahme von einem frei gewählten Standort möglich.



- Erforderlich: gängige Browser außer Internet Explorer, Kopfhörer, stabile Internetverbindung

IHR NUTZEN

- Nach diesem Live-Online-Training sind Sie in der Lage,
- Strompreisprognosen am Spot- und am Terminmarkt zu unterscheiden,
 - gängige Analyse- und Prognosemodelle anzuwenden,
 - Prognosestrategien an den verschiedenen Handelsplätzen zu entwickeln.