

# PLANSPIEL SPOTMARKT STROM

## KRAFTWERKSEINSAZTOPTIMIERUNG AM SPOTMARKT

Das Planspiel Spotmarkt Strom simuliert in Form eines Brettspiels die Handelssituation am Spotmarkt. Die Mitspieler vermarkten einen Kraftwerkspark aus konventionellen und erneuerbaren Anlagen. Ausgehend von Aufbau und Bedeutung der Merit-Order lernen die Teilnehmer ihren Lastgang abzudecken und Kauf- und Verkaufsgebote abzugeben. Außerdem lernen sie die Preisbildung auf den verschiedenen Teilmärkten kennen.

### Ihre Inhalte

#### Runde 1: Kraftwerkseinsatz

- Einsatz der Kraftwerke entsprechend der Grenzkosten und Berechnung des Deckungsbeitrages
- Integration von Strom aus erneuerbaren Energien

#### Runde 2: Regelleistungsmarkt

- Festsetzung des Bedarfs für Regelleistung
- Berücksichtigung erwarteter Erlöse sowie der Marktbedingungen (pay-as-bid)
- Gebotsabgabe – Leistungs- und Arbeitspreis

#### Runde 3: Stromhandel am Day-Ahead-Markt

- Gebotsplatzierung für die Einzelstundenauktion an der EPEX Spot
- Portfolio-Optimierung durch Abschaltungen/ Zukäufe

#### Runde 4: Stromhandel am Intraday-Markt

- Vermarktung überschüssiger Kraftwerkskapazitäten und Reaktion auf ungeplante Ereignisse
- Bilanzkreisabrechnung



### ZIELGRUPPE

- Berufsanfänger in der Strom- und Gaswirtschaft
- Neu- und Quereinsteiger in die Energiebranche
- Mitarbeiter und Akteure mit Bezug zu energiewirtschaftlichen Fragen
- Vertreter von Politik und Verbänden

### IHR NUTZEN

- Nach diesem Planspiel sind Sie in der Lage,
- Ihr theoretisches Wissen besser in der Praxis anzuwenden,
  - die Preisbildung auf den verschiedenen Teilmärkten darzustellen,
  - die Handelsaktionen der Konkurrenz einzuschätzen und darauf zu reagieren,
  - Ihre Handelsstrategien auf Ereignisse am Markt anzupassen.

Das **Planspiel Spotmarkt Strom** ist die optimale Ergänzung zu den Seminaren **Einführung in den Stromhandel** und **Kurzfristmärkte verstehen**.