

PLANSPIEL SPOTMARKT STROM

Kraftwerkseinsatzoptimierung am Spotmarkt

Das Planspiel Spotmarkt Strom simuliert in Form eines Brettspiels die Handelssituation am Spotmarkt. Die Teilnehmer:innen vermarkten einen Kraftwerkspark aus konventionellen und erneuerbaren Anlagen. Ausgehend von Aufbau und Bedeutung der Merit-Order lernen Sie, Ihren Lastgang abzudecken sowie Kauf- und Verkaufsgebote abzugeben. Darüber hinaus 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 oder Zukäufe

Runde 4: Stromhandel am Intraday-Markt

- Vermarktung überschüssiger Kraftwerkskapazitäten und Reagieren auf ungeplante Ereignisse
- Bilanzkreisabrechnung



ZIELGRUPPE

- Berufsanfänger:innen in der Strom- und Gaswirtschaft
- Neu- und Quereinsteiger in die Energiebranche
- Mitarbeiter:innen und Akteure mit Bezug zu energiewirtschaftlichen Fragen
- Vertreter:innen 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 sowie
- Ihre Handelsstrategien auf Ereignisse am Markt anzupassen.

Das Planspiel Spotmarkt Strom ist die optimale Ergänzung zu den Seminaren **Starterkit für die Stromwirtschaft, Erlöspotenziale an kurzfristigen Strommärkten** und **EEG, PPAs und Co: Vermarktungsoptionen für Erneuerbare**.