

# BATTERIESPEICHER AM STROMMARKT

## Sind Batteriespeicher eine gute Ergänzung für meine Projekte & Geschäftstätigkeiten?

Batteriespeicher erfreuen sich zunehmender Beliebtheit im Energiemarkt. Für einen wirtschaftlichen Betrieb reicht der Blick auf den Primärregelleistungsmarkt (PRL) jedoch nicht mehr aus. Ziel ist es, zusätzliche Erlösmärkte zu finden. Doch nicht alle Vermarktungsoptionen können problemlos kombiniert werden. In diesem Seminar zeigen wir Ihnen Vermarktungsoptionen an den Kurzfristmärkten und dem neuen Regelarbeitsmarkt. Darüber hinaus erläutern wir den Einfluss von Vermarktungsstrategien auf die Auslastung und die Wirtschaftlichkeit.

## Ihre Inhalte

### Session 1: Übersicht zu Speichertechnologien

- Kurzüberblick Speichertechnologien
- Parameter und Kenngrößen von Speichersystemen
- Marktentwicklung und monetäre Aspekte

### Session 2: Anwendungen im Überblick

- Einsatz von Batterien am Strommarkt (front-of-the-meter)
- Einsatz von Batterien zur Verbrauchsoptimierung (behind-the-meter)
- Case Studies

### Session 3: rechtliche Rahmenbedingungen

- Sind Speicher Erzeuger, Verbraucher oder etwas ganz Eigenes?
- Netznutzungsentgelte, EEG-Umlage und andere Umlagen

### Session 4: der neue Regelenergiemarkt

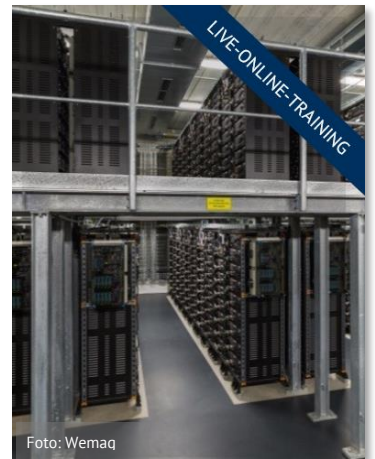
- Primärregelleistung, Sekundärregelleistung, Minutenreserve (Volumina, Preisermittlung, Fristen)
- Bedingungen und Abläufe am Regelarbeitsmarkt
- Analyse der Erlöspotenziale anhand der Entwicklung von Leistungs- und Arbeitspreisen

### Session 5: Spotmärkte im Vergleich

- Recap: Day-Ahead-Auktion, Intraday-Auktion, kontinuierlicher Intraday-Handel
- Recap: Einflussfaktoren der Preisbildung an Kurzfristmärkten
- Analyse der Erlöspotenziale – Viertelstundenprodukte als Chance für Batteriespeicher?
- Möglichkeiten und Hürden bei der Prognose von Intraday-Preisen

### Session 6: Praxisanwendungen

- Vergleich von Vermarktungsstrategien anhand von Beispielrechnungen
- PV-Speicher für zu Hause: Was bedeutet das für die Energieversorger?
- Flexibilisierung von Post-EEG und Ü21-Anlagen: Sind Batteriespeicher die Lösung?



## ZIELGRUPPE

- Fach- und Führungskräfte der Energiewirtschaft mit Schnittstellen zum Energiehandel, Einkauf oder aus dem Bereich Business Development
- Akteure der Finanzierung und Investitionsplanung von Projekten im Energiemarkt
- Mitarbeiter:innen aus Industrieunternehmen mit signifikantem Stromverbrauch

## BEISPIELHAFTER USE CASE

Sie entwickeln bereits verschiedene Projekte für die Energieversorgung oder betreiben eigene Anlagen. Sie haben davon gehört, dass Batterien am Strommarkt sehr rentabel sind, es sich allerdings um ein komplexes Themenfeld handelt.

Sie wollen für sich besser verstehen und schließlich für Ihr Geschäft bewerten, ob und wie sich der Einstieg in diesen Markt lohnt. Dazu benötigen Sie eine Übersicht zu den verschiedenen Optionen – technologisch, regulatorisch sowie hinsichtlich der Erlösoptionen.

## IHR NUTZEN

Nach diesem Seminar sind Sie in der Lage,

- relevante Märkte für Batteriespeicher zu differenzieren,
- die rechtlichen Rahmenbedingungen für den Einsatz von Speichern zu analysieren und
- die Erlöspotenziale an unterschiedlichen Märkten zu bewerten.