

# INTENSIVSEMINAR PPA-BEWERTUNG

## SEMINAR, 1 TAG

Die Ära der Power Purchase Agreements (PPAs) für Wind und Solar hat begonnen. Langfristige Stromlieferverträge emissionsfreier Energiequellen verändern den Stromhandel. Die Bewertung dieser Verträge wird zum neuen 1 x 1 der EVUs, Investoren, Projektierer, Großverbraucher und Banken. In diesem Seminar zeigen wir Ihnen, wie Sie einen PPA energiewirtschaftlich bewerten, welche Preiskomponenten bei der Bildung des Fair Values berücksichtigt werden und identifizieren am Beispiel des EFET-PPAs, welche Vertragsoptionen auf die Bewertung Einfluss nehmen. Sie sind Neu- oder Quereinsteiger? Bereiten Sie sich auf dieses Intensivseminar mit einem Grundlagenseminar vor.

## Ihre Inhalte

### PPA-Bepreisung: Chancen und Risiken

- PPAs im Überblick: Typen, Mengen und Marktdaten
- Prinzip & Preisformeln der Fair-Value-Ermittlung
- Potenzielle Gewinne/Chancen: Erlöse am Strommarkt, Erlöse über Herkunftsnachweise, Partizipation bei günstiger Marktentwicklung
- Potenzielle Kosten/Risiken: Preis-, Mengen- Strukturierungs- und Kontrahentenrisiko; Vermarktungskosten: Intraday-Ausgleich, Ausgleichsenergie, Wetteinfluss

### Vermarktung von Wind- und Solarstrom am Spot- und Terminmarkt

- Handelsplätze und -formen: Termin- und Spotmarkt, OTC und Börse
- Wertneutraler Hedge mit Base-Parity-Ratio: Wie Sie mit Wind- und PV-Profilen eine Grundlastbelieferung absichern.
- Liquidität des Terminmarkts und rollierendes Hedging
- Überblick zum grenzüberschreitenden Grünstromhandel
- Portfoliomanagement mit PPAs: Back-to-Back, Portfolio- oder Durchschnittsverkauf

### Fallbeispiel 1: aktuelle Bewertung eines Ü21-Wind-PPAs über fünf Jahre

#### Langfristige Wertentwicklung der Strombelieferung

- Der Blick in die Zukunft: Strommarktszenarien und was sie bedeuten.
- Methodik der fundamentalen Modellierung, Funktionsweise des Merit-Order-Ansatzes
- Szenarien-Inputparameter: Strommarktentwicklung und europäische Energiepolitik
- Kannibalisierungseffekt erneuerbarer Energien als Gretchenfrage des Energiesystems: Grenzkosten null, Funktionstest des Marktdesigns bei 65 % Erneuerbaren
- Szenarien-Outputparameter: Verwendung von Vermarktungserlöse, Vermarktungswerte & Vermarktungsmenge
- PPA-Portfolioeffekte: Risikobewertung

### Fallbeispiel 2: Bewertung eines Langfrist-PPAs für eine PV-Neuanlage gemäß EFET-PPA



Foto: Helloquence/Unsplash

## ZIELGRUPPE

- Investoren und Projektentwickler
- Großverbraucher
- EVUs mit Bezug zum Stromhandel
- Direktvermarkter und Betreiber von Anlagen der erneuerbaren Energien
- Vertreter von Politik und Verbänden

## IHR NUTZEN

Nach diesem Seminar sind Sie in der Lage,

- PPA-Preise anhand von Marktdaten und Strompreisszenarien einzuordnen und zu verhandeln,
- die Elemente des Strommarktes zu einer Vermarktungsstrategie für Wind oder Solarstrom zu verknüpfen,
- das Maß von Risiken und Chancen eines PPA-Vertrags gegenüberzustellen,

Bauen Sie Ihr Marktwissen vorbereitend auf mit dem Grundlagenseminar zur EE-Vermarktung **Erneuerbare Energien: Tschüss EEG, Hallo PPA?** oder ergänzen Sie es mit dem Seminar zu **Vermarktungsoptionen für Batteriespeicher**.