

# OPTIMIERTER STROMBEZUG FÜR DIE INDUSTRIE

## SEMINAR, 1 TAG

Industrielle Betriebe stehen hinsichtlich ihrer Energieversorgung vor wachsenden Herausforderungen. Einerseits fordern deren Kunden eine nachhaltige Produktion möglichst ohne Treibhausgasemissionen. Andererseits bietet der Wettbewerb auf internationaler Ebene wenig Spielraum für Aufschläge bei der Beschaffung „grüner“ Energieprodukte. Dennoch sind viele Unternehmen bereit, ihre Prozesse und den Einkauf von Strom klimaschonender zu gestalten. Das Seminar vermittelt für die Industrie grundlegendes Wissen über den Stromhandel sowie über Möglichkeiten des Grünstrombezugs und der Eigenversorgung, unter Berücksichtigung der jeweiligen Risiken.

## Ihre Inhalte

### Kurze Einführung zum Strommarkt

- die Struktur der verschiedenen Strommärkte
- Akteure, Interessen, und der regulatorische Rahmen
- die Merit-Order und der Day-Ahead Markt als Referenzmarkt

### Strombeschaffung für den industriellen Bedarf

- Formen der Strombeschaffung: OTC, Börse, Vollversorgung
- Preisbildung und Preiseinflüsse
- Voraussetzungen und Prozesse
- Optimierungspotenziale zwischen Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit

### CO<sub>2</sub>-freier Strombezug

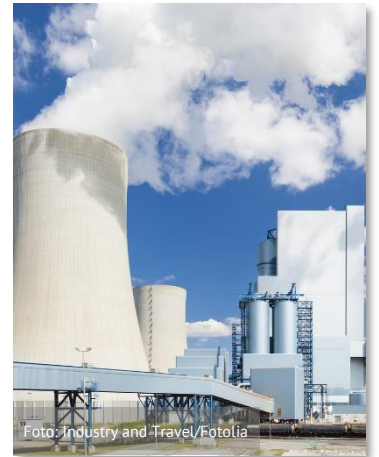
- unterschiedliche Arten des Ökostroms
- Herkunftsnachweise (HKN) und regionale Herkunftsnachweise (rHKN)
- Arten von Power Purchase Agreements (PPAs)
- Berechnung des Fair Value von PPAs

### Eigenversorgung mit dezentralen Anlagen

- Technologien für die partielle Eigenversorgung
- Blockheizkraftwerke (BHKWs), PV-Anlagen, Batteriespeicher
- Potenziale für Kosteneinsparungen
- regulatorische Rahmenbedingungen

### Risikomanagement

- Versorgungssicherheit in Deutschland
- Optimierung zwischen langfristiger und kurzfristiger Beschaffung
- Umgang mit Extrempreisen
- Chancen und Risiken durch regulatorische Entwicklungen: Stromsteuerbefreiung, EEG-Umlage-Befreiung, CO<sub>2</sub>-Preise, Strompreiskompensation, Netzentgelte, etc.



### ZIELGRUPPE

- Fach- und Führungskräfte von Großverbrauchern mit Schnittstellen zum Energiehandel, Einkauf, Energiemanagement, Facility Management, etc.
- Mitarbeiternde des Bilanzkreis-, Portfolio-, Risiko-, Fahrplan- und Lastmanagements sowie aus der Analyse
- Vertreter:innen aus Politik und Verbänden

### IHR NUTZEN

Nach diesem Seminar sind Sie in der Lage,

- Rahmenbedingungen des Strommarktes zu analysieren,
- Möglichkeiten der Strombeschaffung für Industrieunternehmen zu vergleichen,
- Geschäftsmodelle für die Beschaffung von Grünstrom für Industrieunternehmen zu bewerten,
- neue Konzepte der Stromversorgung auf Ihren Anwendungsfall zu übertragen.

Das **Intensivseminar PPA-Bewertung** ist die optimale Ergänzung für all diejenigen, die sich ausführlicher mit der Strombeschaffung mittels PPAs auseinandersetzen möchten.