

## ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUS GRÜNEM STROM

Webinar am

Dienstag, 16.01.2024, 10 - 16 Uhr

und

Donnerstag, 01.02.2024, 10 - 16 Uhr

### 1. Einführung

- Rolle von H<sub>2</sub> im Energiesystem
- Die Europäische Wasserstoffstrategie
- REPowerEU-Plan
- Die Nationale Wasserstoffstrategie

### 2. Genehmigungsrecht für Elektrolyseure & Co.

- Übersicht zum Verfahren und Rechtsrahmen
- Elektrolyseure: Genehmigungsbedürftigkeit
- Elektrolyseure: Genehmigungsfähigkeit
  - Immissionsschutz
  - Bauplanungsrecht
  - Störfallrecht
  - Wasserrecht
- Antragsunterlagen für das BImSchG-Verfahren
- Wasserstoffspeicher und -Tankstellen
- Wasserstoffleitungen
- Wasserstoff-Kernnetz
- Entwurf des H<sub>2</sub>-Beschleunigungsgesetzes

### 3. Netzentgelte, Abgaben und Umlagen

- Allgemeiner Überblick
- Netzentgelte, insb. Befreiung nach § 118 Abs. 6 EnWG
- Stromsteuerbefreiungen und -entlastungen



#### 4. Vermarktungsoptionen

- Instrumente für den Markthochlauf
- Wasserstoff Farbenlehre
- Anforderungen an grünen Wasserstoff
- Grüner Wasserstoff im Stromsektor: §§390, 39p und 88 EEG
- Grüner Wasserstoff im Verkehrssektor: THG-Quote, 37. BImSchV
- Grüner Wasserstoff im Industriesektor: Klimaschutzverträge
- Ausschreibungen nach dem EU-Innovation-Fund

#### 5. Herkunftsnachweise für Wasserstoff

- RED III und Gasbinnenmarkt-Richtlinie
- Nationaler Rechtsrahmen zur Verwendung von Wasserstoff-HKN
- Voraussetzungen für Ausstellung von Wasserstoff-HKN
- Verhältnis der HKN zu Anforderungen aus dem Delegated Act
- Verhältnis der HKN und Nachweis gemäß 37. BImSchV