



BECKER BÜTTNER HELD

## RECHTSRAHMEN ZUR ERZEUGUNG VON ERNEUERBAREM UND KOHLENSTOFFARTEM WASSERSTOFF

Webinar am  
Dienstag, 07.10.2025, 10 - 16 Uhr

### 1. Einführung

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

### 2. Netzentgelte, Abgaben und Umlagen

- Allgemeiner Überblick
- Netzentgeltbefreiung nach § 118 Abs. 6 EnWG
- Stromsteuerbefreiungen und -entlastungen
- Netzzeitige Umlagen (§ 19-, KWKG-, Offshore-Netz-Umlage)
- Umlagebefreiung/-begrenzung nach §§ 25, 36 EnFG
- Konzessionsabgabe

### 3. Zertifizierung

- Übersicht Zertifizierungssysteme für erneuerbaren Wasserstoff
- Anforderungen der 37. BImSchV
- Abgrenzung Massenbilanzierung/ Book & Claim

### 4. Vermarktungsoptionen

- Instrumente für den Markthochlauf
- Bestehende und künftige Klassifizierung von Wasserstoffqualitäten
- Anforderungen an erneuerbaren Wasserstoff nach den Delegierten Rechtsakten der Kommission
- Anforderungen an kohlenstoffarmen Wasserstoff nach der Gasbinnenmarkt-Richtlinie und den Delegierten Rechtsakten der Kommission (Entwurfassung); Stand der Umsetzung
- Förderansätze für Erneuerbaren Wasserstoff im Stromsektor



- Erneuerbarer und kohlenstoffarmer Wasserstoff im Gebäudesektor
- Erneuerbarer Wasserstoff im Verkehrssektor: THG-Quote, 37. BImSchV
- Erneuerbarer Wasserstoff im Industriesektor: Klimaschutzverträge
- Ausschreibungen nach dem EU-Innovation-Fund
- TEHG: Kostenlose Zuteilung von Emissionszertifikaten und Kompensation der CO<sub>2</sub>-Kosten des Strompreises
- Anforderungen der AGVO zur Herstellung von erneuerbarem und kohlenstoffarmem Wasserstoff und typische Fragestellungen im Zusammenhang mit Förderbescheiden
- Einspeisung von Wasserstoff in das Erdgasnetz als Vermarktungsoption?

#### **5. Herkunftsnachweise für erneuerbaren und kohlenstoffarmen Wasserstoff**

- Nationaler Rechtsrahmen zur Verwendung von HKN für Wasserstoff
- Voraussetzungen für die Ausstellung von HKN für Wasserstoff
- Abgrenzung zu Anforderungen aus der 37. BImSchV

#### **6. Genehmigungsrecht für Elektrolyseure & Co.**

- Elektrolyseure: Anzuwendendes Genehmigungsverfahren; materielle Anforderungen (Bauplanungsrecht, Immissionsschutz, Störfallrecht, Wasserrecht)
- Wasserstoffspeicher und -Tankstellen
- Wasserstoffbeschleunigungsgesetz