

VKU-Web-Seminar / 07.07.2022 / 09:00 - 12:30 Uhr

# Geschäftsfeld Wasserstoff

Geschäftsbereiche vernetzen - Potentiale nutzen

## PROGRAMM

› 09:00

### Herzlich willkommen

Begrüßung

**Rainer Stock**, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool

VKU Akademie

Ausblick auf die Themen des Web-Seminars

**Rainer Stock**, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

› 09:10

### Die Transformation der Gasinfrastruktur - Herausforderung für Verteilnetzbetreiber

- Der aktuelle Regulierungsrahmen
- VKU-Strategie zur Transformation der Gasinfrastruktur
- Wie organisieren wir den Hochlauf der Wasserstoffwirtschaft?
- Erfolgreiche kommunale Projekte vor Ort: [h2.vku.de](https://h2.vku.de) – die digitale Projektlandkarte

**Rainer Stock**, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

› 09:50

### Wasserstoffstrategien erarbeiten und erfolgreich umsetzen

- Überblick relevanter Wasserstoffanwendungen aus dem kommunalen Umfeld
- Erfolgsfaktoren für die Umsetzung von Wasserstoffvorhaben
- Fördermöglichkeiten für Kommunen und Umsetzungsmöglichkeiten für kleine und mittlere Unternehmen

**David Hellfaier**, Hydrogen Expert, evety GmbH

› 10:30

### Pause

› 10:45

### Auf dem Weg zur Energieversorgung 4.0 - digital, regenerativ, Sektor gekoppelt und zukunftssicher

- 100 % erneuerbare Energien – nicht nur bilanziell, sondern physikalisch
- Kombination aus einer Power-to-Gas-Anlage und einem H2-Blockheizkraftwerk – Lässt sich so die „Dunkelflaute“ überwinden?
- Gewährleistung der Versorgungssicherheit und -stabilität mit Hilfe der bidirektionalen Sektorenkopplung

**Norbert Zösch**, Geschäftsführer, Stadtwerke Haßfurt GmbH

» 11:15

### **Direkt aus der Praxis: Wasserstoffproduktion sinnvoll einbinden**

- Elektrolytische Wasserstoff-Erzeugung – Erkenntnisse nach sechs Jahren Anlagenbetrieb
- H<sub>2</sub>-Einsatz in verschiedenen Sektoren – Wirtschaftlichkeit und Marktentwicklung
- H<sub>2</sub> im kommunalen Umfeld – Intelligente Verzahnung verschiedener Geschäftsfelder

**Jonas Aichinger**, Leiter Geschäftsbereich Innovationsmanagement, Mainzer Stadtwerke AG

---

» 11:45

### **Die Perspektive: Grüner Wasserstoff – Made in Wunsiedel**

- WUNSiedler Weg – Energie, Bausteine für die Blaupause der Energiezukunft
- Grüner Wasserstoff spielt eine entscheidende Rolle bei der Dekarbonisierung
- Elektrolyse-Anlage Wunsiedel – einer der ersten grünen H<sub>2</sub>-Anlagen in Deutschland

**Dr. Philipp Matthes**, Geschäftsführer, WUN H<sub>2</sub> GmbH

**Andreas Schmuderer**, Leiter Energy Performance Services, Siemens AG

---

» 12:15

### **Sie fragen – die Referent\*Innen antworten**

Moderation: **Rainer Stock**, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

---

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 19.12.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/geschaeftsfeld-wasserstoff-3>.