

# 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 23.12.2024. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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