

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

# Geschäftsfeld Wasserstoff

Geschäftsbereiche vernetzen - Potentiale nutzen

## PROGRAMM

➤ 09:00	<b>Herzlich willkommen</b> Begrüßung <b>Rainer Stock</b> , Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool VKU Akademie Ausblick auf die Themen des Web-Seminars <b>Rainer Stock</b> , Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU
➤ 09:10	<b>Die Transformation der Gasinfrastruktur – Herausforderung für Verteilnetzbetreiber</b> • Der aktuelle Regulierungsrahmen • VKU-Strategie zur Transformation der Gasinfrastruktur • Wie organisieren wir den Hochlauf der Wasserstoffwirtschaft? • Erfolgreiche kommunale Projekte vor Ort: h2.vku.de – die digitale Projektlandkarte <b>Rainer Stock</b> , Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU
➤ 09:50	<b>Wasserstoffstrategien erarbeiten und erfolgreich umsetzen</b> • Überblick relevanter Wasserstoffanwendungen aus dem kommunalen Umfeld • Erfolgsfaktoren für die Umsetzung von Wasserstoffvorhaben • Fördermöglichkeiten für Kommunen und Umsetzungsmöglichkeiten für kleine und mittlere Unternehmen <b>David Hellfaier</b> , Hydrogen Expert, evety GmbH
➤ 10:30	<b>Pause</b>
➤ 10:45	<b>Auf dem Weg zur Energieversorgung 4.0 – digital, regenerativ, Sektor gekoppelt und zukunftssicher</b> • 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 <b>Norbert Zösch</b> , Geschäftsführer, Stadtwerke Haßfurt GmbH

› 11:15

### Direkt aus der Praxis: Wasserstoffproduktion sinnvoll einbinden

- Elektrolytische Wasserstoff-Erzeugung – Erkenntnisse nach sechs Jahren Anlagenbetrieb
- H2-Einsatz in verschiedenen Sektoren – Wirtschaftlichkeit und Marktentwicklung
- H2 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 H2-Anlagen in Deutschland

**Dr. Philipp Matthes**, Geschäftsführer, WUN H2 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>.