

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 – 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
- 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 22.01.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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