

# Crashkurs Wasserstoff

**08.-10. Oktober 2024, online**

**In 3-Tagen H2-Ready!**

Klimafreundlicher Wasserstoff spielt eine zentrale Rolle beim Umbau der Energiewirtschaft. Werden Sie Teil des Transformationsprozesses und machen Sie sich fit für den Energieträger der Zukunft.

Beim Crashkurs Wasserstoff geben Ihnen **Expertinnen und Experten aus Wirtschaft, Forschung und Industrie** einen umfassenden Einblick in die Wasserstoffwelt. **Projektbeispiele aus den Bereichen Netzausbau und Wasserstoff-Anwendungen im Industrie-, Wärme- und Mobilitätssektor** zeigen, was heute bereits in der Umsetzung ist.

Gewinnen Sie ein umfassendes Verständnis für Wasserstoff, vernetzen Sie sich mit unseren Expert:innen und werden Sie H<sub>2</sub>-Ready.

## **Wir beantworten Ihre Fragen:**

- Was ist das für ein Stoff? Grundlagen zum Energieträger H<sub>2</sub>
- Wie ist der Status quo in Deutschland? Regulierung und Normen
- Wo kommt der Wasserstoff her? Import und Erzeugung
- Welche Erzeugungstechnologien gibt es? Bewährtes und Nachhaltiges
- Wie wird Wasserstoff transportiert? H<sub>2</sub>-Kernnetz und Transformation des Verteilnetzes
- In welchen Bereichen macht der Einsatz von H<sub>2</sub> am meisten Sinn? Sektoren in Konkurrenz
- Wie sind Pioniere vorgegangen? Projektbeispiele aus der Wirtschaft

## **Zielgruppe**

- Stadtwerke, Netzbetreiber und Gasversorgungsunternehmen
- H<sub>2</sub>: Hersteller/Lieferanten/Anlagenbetreiber und -hersteller/Komponentenhersteller
- Forschungseinrichtungen
- Industrieunternehmen
- Umwelt- und Energieexperten.

## **Themen**

- Status Quo: Wasserstoff in Deutschland
- Rahmenbedingungen: Politisch, rechtlich und technologisch
- Netzauf- und ausbau: Wasserstoff Kernnetzwerk & Gasnetztransformationsplan
- Projekte und Praxis: Einsatz von Wasserstoff in Industrie-, Wärme- und Mobilitätsanwendungen