

VKU-Web-Seminar / 29.03.2023 / 13:00 - 16:15 Uhr

# Die Nationale Wasserstoffstrategie 2.0 der Bundesregierung

Was ist neu? Was ist für die Kommunalwirtschaft relevant?

## PROGRAMM

» 13:00

### Herzlich willkommen

Begrüßung

**Isabel Orland**, Fachbereichsleiterin Gasnetze, VKU

Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool

**VKU Akademie**

Ausblick auf die Themen des Web-Seminars

**Isabel Orland**, Fachbereichsleiterin Gasnetze, VKU

» 13:10

### Überblick: Die Nationale Wasserstoffstrategie 2.0 der Bundesregierung

- Die Nationale Wasserstoffstrategie 2.0 und ihre Ziele: aktuelle politische Entwicklungen in Deutschland und Europa
- Bedeutung der Nationalen Wasserstoffstrategie 2.0 für kommunale Unternehmen
- Herausforderungen beim Aufbau der Wasserstoffwirtschaft

**Isabel Orland**, Fachbereichsleiterin Gasnetze, VKU

» 13:50

### Infrastruktur: Die Transformation der Gasnetze und die Integration von Wasserstoff

- Ziele und Aufgaben des Gasnetzgebietstransformationsplans (GTP)
- Anpassungsfähigkeit der Netze für klimaneutrale Gase
- Herausforderungen und Nutzen für kommunale Unternehmen
- Ausblick: Systementwicklungsstrategie (SES) der Bundesregierung

**Rainer Stock**, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

» 14:30

**Pause**

» 14:45

**Best-Practice-Beispiel: Die Dekarbonisierung des Wärmemarktes - „H2-Linnich“**

- Die Wasserstoffstrategie der Gelsenwasser Energienetze GmbH
- Das Projekt: Wärmeinsel „H2-Linnich“: Heizen mit Wasserstoff – Einspeisung von reinem Wasserstoff in ein bestehendes Erdgasnetz
- weitere Initiativen im Netzgebiet
- Ausblick: Herausforderungen der Zukunft

**Manuel Behlke**, Projektleiter H2-Linnich, Netzingenieur, Asset-Management, Gelsenwasser Energienetze GmbH

---

» 15:25

**Best-Practice-Beispiel: Wasserstoff in der Wärmeversorgung von Privathaushalten**

- Das Projekt „H2-Mix“: Zukunft Erftstadt - Beimischung von Wasserstoff in ein bestehendes Erdgasnetz
- Die Rolle von Wasserstoff in der Wärmeversorgung
- Zwischenfazit und Ausblick

**Felix Schönwald**, Strategie Rohrnetze (RNG-NR), stv. Projektleiter H2-Mix, Rheinische NETZGesellschaft mbH

---

» 16:00

**Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.**

---

» 16:15

**Ende des VKU-Web-Seminars**

---

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 04.02.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/die-nationale-wasserstoffstrategie-20-der-bundesregierung>.