

**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

<b>› 13:00</b>	<b>Herzlich willkommen</b> Begrüßung <b>Isabel Orland</b> , Fachbereichsleiterin Gasnetze, VKU Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool <b>VKU Akademie</b> Ausblick auf die Themen des Web-Seminars <b>Isabel Orland</b> , Fachbereichsleiterin Gasnetze, VKU
<b>› 13:10</b>	<b>Überblick: Die Nationale Wasserstoffstrategie 2.0 der Bundesregierung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Nationale Wasserstoffstrategie 2.0 und ihre Ziele: aktuelle politische Entwicklungen in Deutschland und Europa</li><li>• Bedeutung der Nationalen Wasserstoffstrategie 2.0 für kommunale Unternehmen</li><li>• Herausforderungen beim Aufbau der Wasserstoffwirtschaft</li></ul> <b>Isabel Orland</b> , Fachbereichsleiterin Gasnetze, VKU
<b>› 13:50</b>	<b>Infrastruktur: Die Transformation der Gasnetze und die Integration von Wasserstoff</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ziele und Aufgaben des Gasnetzgebietstransformationsplans (GTP)</li><li>• Anpassungsfähigkeit der Netze für klimaneutrale Gase</li><li>• Herausforderungen und Nutzen für kommunale Unternehmen</li><li>• Ausblick: Systementwicklungsstrategie (SES) der Bundesregierung</li></ul> <b>Rainer Stock</b> , Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU
<b>› 14:30</b>	<b>Pause</b>

› 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>.