

# 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 Erfstadt - 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 07.05.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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