

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-Practic

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 04.11.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

https://www.kommunaldigital.de/online-event/die-nationale-wasserstoffstrategie-20-der-bundesregier ung.