

ÖVGW Fachkurs Basiswissen Wasserstoff

Veranstalter/Veranstaltungsort:

Energienetze Steiermark GmbH/E-Campus, Seminarraum A1-212

8010 Graz, Neuholdaugasse 56



ÖSTERREICHISCHE VEREINIGUNG  
FÜR DAS GAS- UND WASSERFACH

## PROGRAMM

---

ÖVGW Schulung

Fachkurs Basiswissen Wasserstoff

---

01. Juli 2026

Energienetze Steiermark GmbH/E-Campus, Seminarraum A1-212

8010 Graz, Neuholdaugasse 56

---

## Mittwoch, 01. Juli 2026

---

09:00 – 09:20 Uhr

### Begrüßung und Organisation

Anton Russegger  
(Energienetze Steiermark GmbH)

09:20 – 10:00 Uhr

### Klimaneutrales Energiesystem

- Primärenergieverbrauch
- Klimaneutralität und Sektorenkopplung
- Farbenlehre Wasserstoff
- European Hydrogen Backbone
- Netzinfrastruktur in Österreich
- Gesetzliche Rahmenbedingungen
- ÖVGW H2 Regelwerk
- Zusammenfassung und Wissenskontrolle

Anton Russegger  
(Energienetze Steiermark GmbH)

10:00 – 10:20 Uhr

### Pause

10:20 – 12:00 Uhr

### Grundlagen

- Geschichte von Wasserstoff
- Chemische und physikalische Grundlagen
- Spezifische Eigenschaften von H<sub>2</sub> im Vergleich zu anderen Energieträgern
- Qualitätsanforderung
- Zusammenfassung und Wissenskontrolle

Gerald Kinger (Netz Niederösterreich GmbH)

12:00 – 13:00 Uhr

### Mittagspause

13:00 – 14:30 Uhr

### Produktion, Speicherung, Verteilung und Verwendung

- Herstellung von Wasserstoff
- Speicherung von Wasserstoff
- Verteilung/Transport von Wasserstoff
- Verwendung von Wasserstoff
- Umwidmung/Umstellung von Leitungen
- Übliche Materialien
- Zusammenfassung und Wissenskontrolle

Günther Pöckl (Gas Connect)

14:30 – 14:50 Uhr

### Pause

14:50 – 16:00 Uhr

### Umgang mit Wasserstoff

- Sicherheit im Umgang mit Wasserstoff
- Detektion von Wasserstoff
- Qualitätsermittlung
- Aktuelle Leuchtturmprojekte und Ausblick
- Zusammenfassung und Wissenskontrolle

Michael Kreihsl (Wienernetze)

16:00 – 17:00 Uhr

### Kursabschluss, Get together

- Feedbackbögen
- Abschlussgespräch

Anton Russegger  
(Energienetze Steiermark GmbH)