

Mit Sicherheit ein Gewinn 

Deutscher Verein des  
Gas- und Wasserfaches e.V.



BERUFLICHE BILDUNG  
OnlineCampus

[www.dvgw-veranstaltungen.de](http://www.dvgw-veranstaltungen.de)

AUS DER GASFORSCHUNG IM DVGW

# Vorstellung der Projekt- ergebnisse – H<sub>2</sub> im Netz

8. Dezember 2021, 10:00 – 11:30 Uhr, Online



Medienpartnerschaft:



energie | wasser-praxis

# Unsere Themen

- ➔ Voruntersuchungen zu Gasbeschaffheitsaspekten bei Transport und Verteilung von Wasserstoff mit Hilfe der bestehenden Erdgasinfrastruktur
- ➔ Vorstellung der Ergebnisse des Projekts „H2 im Netz“
- ➔ Ausblick über zukünftige Forschungsaktivitäten zu Gasbeschafftheit von Wasserstoff in umgewidmeten Erdgasnetzen

## Zielgruppe

Das Online-Seminar richtet sich vornehmlich an Mitglieder von DVGW-Fachgremien mit dem Ziel der Bereitstellung aktueller Forschungsergebnisse für die Gremienarbeit.

## Zielsetzung

Durch das erklärte Ziel der Einführung von Wasserstoff in die Gaswirtschaft besteht großer Forschungsbedarf zu Gasbeschaffheitsaspekten bei dessen Transport und Verteilung mit umgewidmeter Erdgasinfrastruktur. Hierbei müssen mögliche Einflüsse von Verunreinigungen aus Erdgasnetzen und der Wasserstoffherzeugung auf die Gasbeschafftheit des Wasserstoffs untersucht werden.

Innerhalb des DVGW-Forschungsprojekts „H2 im Netz“ wurden erste Versuche mit ausgewählten Modellverunreinigungen durchgeführt. Ebenso wurde die Anwendbarkeit bestehender Probenahme- und Analysemethoden zur Wasserstoffcharakterisierung untersucht. Die Projektergebnisse zeigen den Einfluss von ausgewählten netztypischen Verunreinigungen auf die Wasserstoffbeschafftheit und werden in dieser Veranstaltung vorgestellt. Darüber hinaus soll ein Ausblick über weiterführende Forschungsaktivitäten gegeben werden.

# Unser Programm

**Donnerstag, 8. Dezember 2021**

**10:00 Uhr**

Ergebnisse der Voruntersuchungen zu Gasbeschaffenheitsaspekten bei Transport und Verteilung von Wasserstoff mit Hilfe der bestehenden Erdgasinfrastruktur (G 201921)

Jochen Schütz,  
DVGW-Forschungsstelle  
am Engler-Bunte-Institut

**11:00 Uhr**

Abschlussdiskussion

Jochen Schütz,  
DVGW-Forschungsstelle  
am Engler-Bunte-Institut

# Ihre Ansprechpartnerin



**Stéphanie Pütz-de Pury**

T +49 228 9188 715

F +49 228 9188 9271 5

stephanie.puetz-depury@dvgw.de

## Teilnahmevoraussetzungen

Für unsere Online-Schulungen nutzt die DVGW Berufliche Bildung derzeit ausschließlich das Tool Microsoft Teams (<https://teams.microsoft.com/downloads>). Eine Installation von Microsoft Teams ist nicht erforderlich. Über einen Einladungslink erhalten Sie automatisch den Zugang zum virtuellen Schulungsraum.

Bitte melden Sie sich für unsere Online-Schulung nur an, wenn Sie über die folgende technischen Voraussetzungen verfügen:

- ➔ Internetzugang mit ausreichender Bandbreite (> 6 Mbit für den Rechner verfügbar) für Bild und Ton
- ➔ Rechner (Laptop, Desktop PC, Tablet, ...) und nach Möglichkeit Webcam
- ➔ Internetbrowser (Edge, Chrome, Safari, ...) – Achtung: Die Nutzung mittels Firefox ist aktuell nur bedingt möglich, hier beobachten wir in der Praxis vermehrt Probleme!
- ➔ Headset (Kopfhörer mit Mikrofon)

# Anmeldungsinformationen

## Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung

➔ per E-Mail an  
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

➔ per Post an  
DVGW Berufliche Bildung  
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3  
53123 Bonn

## Weitere Infos und zur Online-Anmeldung

➔ [www.dvgw-veranstaltungen.de/11556](http://www.dvgw-veranstaltungen.de/11556)



## Preis p.P.

kostenlos

## Anmeldung und Datenschutz

Die Anmeldung zur Teilnahme an Bildungsveranstaltungen des DVGW muss grundsätzlich schriftlich erfolgen. Dem DVGW übermittelte personenbezogene Daten werden digital zu Verwaltungszwecken verarbeitet. Sollte die Anmeldung zu einer Veranstaltung auch für andere Personen durchgeführt werden, so verpflichtet sich die anmeldende Person die angemeldeten Personen hiervon in Kenntnis zu setzen. Ausführliche Informationen zum Datenschutz finden Sie unter [www.dvgw.de/datenschutz](http://www.dvgw.de/datenschutz). Mit der Anmeldung werden die AGBs des DVGW für Veranstaltungen anerkannt.

**Mit Sicherheit ein Gewinn** 

**DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.**  
**Technisch-wissenschaftlicher Verein**  
**Josef-Wirmer-Straße 1 – 3**  
**53123 Bonn**

 [www.dvgw-veranstaltungen.de](http://www.dvgw-veranstaltungen.de)