



## 1. KONGRESS

# Wasserstoff in der Praxis

### PROGRAMM

#### Armaturen & Komponenten

- 1. Dichtungsmaterial und Dichtungen für Wasserstoffanwendungen – was gibt es bei statischen Dichtungen zu beachten?**  
Norbert Weimer, Klinger GmbH
- 2. Innovative Wasserstoff – Hybrid- und Schnellschlussarmaturen Technologie in der Thermoprozesstechnik und Gasversorgung**  
Uwe Krabbe, Kühme Armaturen GmbH
- 3. Einführung von Wasserstoff in den Bereich Heizung in Wohngebäuden**  
Uwe Deptolla, Resideo Ademco 2 GmbH

#### Gasbeschaffenheit, Mess- und Regeltechnik

- 4. Rückführbare Großgasmessung für nicht-konventionelle und erneuerbare Gase**  
Dr. Jos van der Grinten, Physikalisch-Technische Bundesanstalt
- 5. Wasserstoff in der Erdgasinfrastruktur – Eine Herausforderung für die Bestimmung der Gasbeschaffenheit**  
Dr. Achim Zajc, Meter Q Solutions
- 6. Auswirkungen von Wasserstoff auf die volumetrische Gasmessung**  
Michael Franz, Honeywell | Honeywell Process Solutions

#### Sektorenkopplung und Dekarbonisierung

- 7. TransHyDE: Speicher- und Transportlösungen für Grünen Wasserstoff**  
Hauke Hinners, Dorothea Müschenborn, Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion
- 8. Energy4Climate – der Ansatz und die Zielsetzung der neuen NRW-Landesgesellschaft**  
Samir Khayat, Energy4Climate
- 9. Die Rolle von dezentraler KWK und BHKW**  
Klaus Payrhuber, INNIO Jenbacher GmbH & Co OG
- 10. Besonderheiten beim CO<sub>2</sub>-Transport**  
Dr. Achim Hilgenstock, Dr. Hilgenstock Consulting

#### Materialspezifische Fragestellungen / Integrität der Systeme

- 11. Wasserstoffwirtschaft – Rohranwendungen in Infrastruktur und Mobilität**  
Dr. Elke Wanzenberg, Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH
- 12. Wasserstoffverteilung mit Kunststoffrohrsystemen**  
Dr. Thorsten Späth, egeplast International GmbH
- 13. HYWAY to the future**  
Dr. Marion Erdelen-Pepppler, ROSEN Germany GmbH

#### Planung, Erzeugung und Anwendung

- 14. Von der Idee zur Realisierung – Herausforderungen der H<sub>2</sub>-Projektentwicklung aus Sicht eines Integrators**  
Ulrich Trebbe, Bilfinger Engineering & Maintenance GmbH
- 15. Hochstromverbindungstechnik mit Stromschienen**  
Michael Stein, EMS Elektro Metall Schwannemühle GmbH
- 16. Erzeugung von Grünem Wasserstoff aus Erneuerbaren Energien**  
Dr. Max Ellerich, NEA GREEN GmbH & Co. KG
- 17. Fossilfreies Gebäudeklima mit Wasserstoff, Herausforderungen und Lösungen**  
Heiko Schneider, GoGaS, GmbH & Co. KG

(Änderungen vorbehalten)

### WANN UND WO?

**Veranstalter:** figawa & Vulkan Verlag

**Termin:** Montag, 20. Juni 2022, 13:00 - 17:30 Uhr;  
Erfahrungsaustausch: 18:00 - 22:00 Uhr  
Dienstag, 21. Juni 2022, 9:00 - 13:00 Uhr

**Ort:** Messe Düsseldorf, Düsseldorf

**Zielgruppe:** Hersteller und Betreiber von Wasserstoff-Anlagen, Kommunale Entscheider, Mitarbeiter von Stadtwerken und Energieversorgungsunternehmen, Politische Entscheidungsträger sowie Mitarbeiter von Forschungsinstituten

#### Teilnahmegebühr\*:

Nichtabonnenten: € 890,-  
Abonnenten: € 750,-  
figawa-Mitglieder: € 750,-  
Onlineteilnahme: € 500,-

Weitere Informationen und das Programm finden Sie hier:



\* Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung (auch online möglich) sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung sowie die Rechnung, die vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen ist. Bei Absagen nach dem **10. Juni 2022** oder Nichterscheinen wird ein Betrag von 100,- € für den Verwaltungsaufwand in Rechnung gestellt. Die Preise verstehen sich zzgl. USt.

### VERANSTALTER



### POWERED BY



Online-Anmeldung: [www.h2-news.eu/wasserstoff-praxis/](http://www.h2-news.eu/wasserstoff-praxis/)