

62. Erfahrungsaustausch der Chemiker und Ingenieure des Gasfaches

23. September 2021

Online-Veranstaltung

Der Erfahrungsaustausch ist die traditionsreiche Informationsveranstaltung zu aktuellen Themen aus dem Bereich der Gasversorgung und Gasanwendung. Seit 1958 findet diese Veranstaltung an einem jährlich wechselnden Ort statt. Sie bietet den Teilnehmern in informeller Atmosphäre Infos aus erster Hand über neue Entwicklungen rund um das Thema Gas.

- 09:00 Uhr **Eröffnung und Grußwort**
Prof. Dr. Thomas Kolb, Engler-Bunte-Institut, Teilinstitut
Chemische Energieträger - Brennstofftechnologie, KIT,
DVGW-EBI
- Einführung in das Fachprogramm**
Dr. Frank Graf, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
- 09:15 Uhr **H₂-Innovationsprogramm DVGW**
Frank Gröschl, DVGW e.V.
- 09:45 Uhr **Erdgaspyrolyse - Aktueller Stand und Perspektive**
Dr. Siegfried Bajohr, Engler-Bunte-Institut, Teilinstitut
Chemische Energieträger - Brennstofftechnologie, KIT
- 10:15 Uhr **Technische Aspekte beim leitungsgebundenen
Transport von Wasserstoff**
Dr. Michael Steiner, Open Grid Europe GmbH
- 10:45 Uhr Kaffeepause im virtuellen Pausenraum
- 11:15 Uhr **DVGW-Leitprojekt Roadmap Gas 2050 - Überblick**
Dr. Frank Graf, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
- 11:30 Uhr **Roadmap Gas 2050 - Bereitstellung von
klimafreundlichen Gasen**
Katharina Bär, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
- 12:00 Uhr **Roadmap Gas 2050 - Anpassungsmaßnahmen
Gasinfrastruktur**
Jens Hüttenrauch, DBI - Gastechnologisches
Institut gGmbH Freiberg
- 12:30 Uhr **Roadmap Gas 2050 - Wasserstoffverträglichkeit
von Gasanwendungen und Gasinstallationen**
Dr. Frank Burmeister, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
- 13:00 Uhr Mittagspause
- 14:00 Uhr **Roadmap Gas 2050 - Systemische Betrachtung zur
zukünftigen Rolle von Gas im Energiesystem**
Wolfgang Köppel, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
- 14:30 Uhr **Vorbereitung einer Wasserstoffeinspeisung bis zu
20 Vol.-% in der Modellregion Fläming**
Angela Brandes, Avacon Netz GmbH

- 15:00 Uhr **Ergebnisse des Projekts „H₂ im Netz“**
Jochen Schütz, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
- 15:30 Uhr Kaffeepause im virtuellen Pausenraum
- 16:00 Uhr **Odorierung von Wasserstoff**
Kerstin Kröger, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
- 16:30 Uhr **PGC-Transmitter I Prozessgaschromatograph-
Transmitter zur emissionsreduzierten
Gasbeschaffenheitsbestimmung von
Erdgas(-substituten)**
Dr. Achim Zajc, Meter-Q-Solutions GmbH
- 17:00 Uhr **Großgasmessung von Wasserstoff und Wasserstoff-
Erdgasgemische**
Dr. Jos van der Grinten, Physikalisch-Technische
Bundesanstalt
- 17:30 Uhr ENDE der Vortragsreihe
- 18:30 Uhr Gemeinsame virtuelle Weinprobe mit dem Weingut Klumpp
und fröhliches Beisammensein
- 21:00 Uhr ENDE der Veranstaltung

Konditionen

Die Teilnahmegebühr beträgt 350 €. Sie ist gemäß § 4 Nr. 22a UStG von der Umsatzsteuer befreit. Die Anmeldungen sind verbindlich und werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Erst durch den Versand unserer Rechnung an den Teilnehmer gilt eine Anmeldung als bestätigt.

Kontakt

DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut
des Karlsruher Instituts für Technologie
Engler-Bunte-Ring 1 | 76131 Karlsruhe

Annette Klesse | T +49 721 608-41220
klesse@dvgw-ebi.de

Anmeldung

www.dvgw-ebi.de