

64. Erfahrungsaustausch der Chemiker und Ingenieure des Gasfaches

20. bis 22. September 2023 in Oberursel



Mittwoch, 20.09.2023

18:00 Uhr Vorabendtreffen im Alt-Oberurseler Brauhaus in lockerer Atmosphäre

Donnerstag, 21.09.2023

09:00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
Prof. Dr. Thomas Kolb, Engler-Bunte-Institut, EBI ceb

Meter-Q – 10 Jahre Innovationen in der Erdgas- und Wasserstoffmessung
Jost Körte, Meter-Q Solutions GmbH

Einführung in das Vortragsprogramm
Dr. Frank Graf, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT

09:30 Uhr **Die Bestimmung der Wasserstoffqualität für den eichamtlichen Verkehr – aktueller Stand**
Dr. Achim Zajc, Meter-Q Solutions GmbH

10:00 Uhr **H₂-Beschaffenheitsmessung für die 5. Gasfamilie des DVGW-Arbeitsblattes G 260**
Jochen Schütz, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
Marc-Andre Lehmann, Open Grid Europe GmbH

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr **Versuchspipeline GET H2 TransHyDE**
Marko René Kadenbach, RWE Generation SE

11:30 Uhr **Auswirkungen der Gasinfrastruktur auf H₂-Gasbeschaffenheit**
Udo Lubenau, DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

12:00 Uhr **Gasbeschaffenheitsnormung in Deutschland und Europa: Neues aus der 2. und 5. Gasfamilie**
Simon Vetter, Thyssengas GmbH
Dr. Tobias van Almsick, Open Grid Europe GmbH

12:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen im Parkhotel am Taunus

14:30 Uhr Rahmenprogramm (Freilichtmuseum Hessenpark)

18:00 Uhr Gemeinsames Abendessen im Restaurant Johannisberg in Bad Nauheim

Freitag, 22.09.2023

09:00 Uhr **Schiffsgebundener Wasserstofftransport – Technische Bewertung von Technologien zum Import von H₂**
Dr. Friedemann Mörs, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT

09:30 Uhr **Die Novelle des GEG – Status und Möglichkeiten zur Erfüllung der 65 %-EE-Vorgabe mit Gas**
Dr. Rolf Albus, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

10:00 Uhr **Wasserstoff-Insel Öhringen – Beimischung von bis zu 30 Vol.-% Wasserstoff in ein Bestandsnetz**
Dr. Heike Grüner, Netze BW GmbH

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr **Wasserstoff und Biogas im Erdgasnetz: Gasqualitätsmessungen in Deutschland, Österreich, Frankreich und der Schweiz**
Dr. Daniel Matter, Mems AG

11:30 Uhr **Maßnahmen zur Vermeidung von Methanemissionen im Transportnetz: Umsetzung der bevorstehenden EU-Gesetzgebung**
Dr. Tobias van Almsick, Open Grid Europe GmbH

12:00 Uhr Ende Vortragstag

ENDE der Veranstaltung gegen 13:00 Uhr

Veranstaltungsort

Parkhotel am Taunus
Hohemarkstraße 168
61440 Oberursel

Ansprechpartner

Annette Klesse
Tel.: +49 721 608-41220
klesse@dvgw-ebi.de

Online-Anmeldung

www.dvgw-ebi.de