

63. Erfahrungsaustausch der Chemiker und Ingenieure des Gasfaches

28. - 30. September 2022 in Kassel



ebi

Mittwoch, 28.09.2022

18:00 Uhr Vorabendtreffen beim Abendessen in lockerer Atmosphäre

Donnerstag, 29.09.2022

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

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

09:15 Uhr **Digitalisierung von Gasbeschaffungsdaten bei GASCADE**
Gerhard Kleppek, GASCADE Transport GmbH

09:45 Uhr **Bewertung des THG-Minderungspotenzials von blauem, türkischem und grünem Wasserstoff**
Friedemann Mörs, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT

10:15 Uhr **Gas im zukünftigen Energiesystem - Einsatz erneuerbarer Gase in der Thermoprozessindustrie**
Dr. Anne Giese, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

10:45 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr **Erfahrungen mit 20 Vol.-% Wasserstoffbeimischung im Bestand - DVGW/Avacon-Leuchtturmprojekt**
H2-20: Gasnetz und Anwendungstechnik
Angela Brandes, Avacon Netz GmbH
Dr. Holger Dörr, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT

11:45 Uhr **Die Wasserstofftransformation der deutschen Gaswirtschaft. Politik als Bremser oder Beschleuniger?**
Dr. Volker Bartsch, DVGW-Hauptgeschäftsstelle, Standort Berlin

Gemeinsames Mittagessen im Renthof

14:00 Uhr Rahmenprogramm

18:00 Uhr Gemeinsames Abendessen im Renthof

Freitag, 30.09.2022

09:00 Uhr **Umstellung von Erdgasverteilnetzen auf Wasserstoff gemäß DVGW-Merkblätter G 407 und G 408**
Werner Weßing, Office for Green Gas

09:30 Uhr **Aktuelle Aktivitäten im Bereich der Gasbeschaffungsnormung**
Simon Vetter/Dr. Frank Heimlich, Thyssengas GmbH

10:00 Uhr Kaffeepause

10:30 Uhr **Die Bestimmung der Wasserstoffqualität für den eichamtlichen Verkehr**
Dr. Achim Zajc, Meter-Q Solutions GmbH

11:00 Uhr **EU-Gesetzgebung zu Methanemissionen - Berichtswesen und Vermeidung**
Dr. Tobias van Almsick, Open Grid Europe GmbH

11:30 Uhr **Leckagedetektion von Wasserstoff und Wasserstoff-/Methangemischen in erdverlegten Leitungen - Ergebnisse des DVGW-Forschungsprojekts H2BoMess**
Jochen Schütz, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT

13:00 Uhr ENDE der Veranstaltung

Veranstaltungsort

Alte Brüderkirche im Renthof Kassel
Renthof 3
34117 Kassel

Ansprechpartner

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

Online-Anmeldung

www.dvgw-ebi.de