

Montag, 08.04.2024

- 09:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Dr. Frank Graf, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
- 09:15 Uhr **Klimaschutzplan und Dekarbonisierung: Welche Rolle spielt Gas?**
Dr. Frank Graf, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
- 10:00 Uhr **Gasversorgung in Deutschland - Sicht eines Händlers**
Dr. Sonja Baumann, EnBW Energie Baden-Württemberg AG
- 11:00 Uhr Kaffeepause
- 11:30 Uhr **LNG als Pfeiler einer künftig diversifizierten und klimaschonenderen Energieversorgung**
Björn Munko, DVGW e.V.
- 12:30 Uhr **Das DVGW-Regelwerk - Technische Selbstverwaltung und Grundpfeiler einer sicheren Gasversorgung**
Björn Munko, DVGW e.V.
- 13:00 Uhr Mittagspause
- 14:00 Uhr **Experimentalvortrag - Sicherer Umgang mit brennbaren Gasen, Flüssigkeiten und Dämpfen**
Tino Heise, B-A-D Gesundheitsvorsorge und Sicherheitstechnik GmbH
- 15:45 Uhr Kaffeepause
- 16:15 Uhr **DVGW-Arbeitsblatt G 685 „Gasabrechnung“**
Gerhard Kleppek, GASCADE Gastransport GmbH
- 17:45 Uhr Ende des Vortragsstages; gemeinsames Abendessen

Dienstag, 09.04.2024

- 08:30 Uhr **Grundlagen Gasspeicher**
Wolfgang Köppel, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
- 09:30 Uhr **Operative Abwicklung des Gastransportes beim Fernleitungsnetzbetreiber**
Heiko Reith, terranets bw GmbH
- 10:30 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr **Planung und Bau von Gashochdruckleitungen**
Andre Graßmann, Open Grid Europe GmbH
- 12:45 Uhr Mittagspause
- 13:45 Uhr **Betrieb und Instandhaltung von Gas-Transportnetzen**
Lutz Reimann, Thyssengas GmbH
- 15:00 Uhr **Technologie, Betrieb und Instandhaltung von Erdgas-Verdichteranlagen**
Hartmut Drosch, terranets bw GmbH
- 16:00 Uhr Ende des Vortragsstages
- 16:15 Uhr Abfahrt zum Erdgasspeicher in Sandhausen; anschließend gemeinsames Abendessen in Karlsruhe

Mittwoch, 10.04.2024

- 09:00 Uhr **Aufbau und Betrieb von GDRM-Anlagen**
Bernd Mazzoli, 4b Energy
- 10:30 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr **Technische Anforderungen für Wasserstofftransport in Transportleitungen**
Tim Schnauber, Open Grid Europe GmbH
- 12:00 Uhr **Gasesstechnik**
Torsten Haug, UNION Instruments GmbH
- 12:45 Uhr Mittagspause
- 13:45 Uhr **Grundlagen Gasbeschaffenheit**
Dr. Siegfried Bajohr, Engler-Bunte-Institut, EBI ceb
- 15:15 Uhr Kaffeepause
- 15:45 Uhr **Perspektiven von Gasanwendungen im Zuge der Energiewende**
Dr. Rolf Albus, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
- 17:15 Uhr Ende des Vortragsstages; gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 11.04.2024

- 09:00 Uhr **Wasserstofftransportnetz: Eine Komponente der Energiewende**
Maximilian Heneka, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
- 10:00 Uhr Kaffeepause
- 10:30 Uhr **Betrieb von Erdgasverteilnetzen**
Hubert Resch, Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH
- 12:00 Uhr Mittagspause
- 13:00 Uhr **Einspeisung von Wasserstoff in Verteilnetze, Umstellung Erdgas- auf Wasserstoffverteilnetz**
Wolfgang Köppel, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
- 14:30 Uhr Kaffeepause
- 15:00 Uhr **Regulatorische Rahmenbedingungen für die Gasnetzwirtschaft**
Andreas Bantel, Energieversorgung Filstal GmbH
- 16:00 Uhr Ende des Vortragsstages

Freitag, 12.04.2024

- 08:30 Uhr **Planung und Bau von Gasverteilnetzen**
Andreas Eggs, FairNetz GmbH
- 10:00 Uhr Kaffeepause
- 10:30 Uhr **Das technische Sicherheitsmanagement des DVGW**
Thomas Anders, DVGW Landesgruppe Baden-Württemberg
- 11:30 Uhr **Biogas in Deutschland: Erzeugung, Aufbereitung und Einspeisung**
Katharina Bär, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT
- 12:30 Uhr ENDE des Gaskurses