

Organisatorisches

Termin

31.03.2025 bis 04.04.2025

Teilnehmerkreis

Neue und fachfremde Mitarbeitende von Versorgungsunternehmen erhalten Einblicke in aktuelle gasfachliche Themen.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 1.700 Euro pro Person. Enthalten sind Verpflegung, eine Exkursion sowie Abendessen im Anschluss an drei Vortragstagen.

Ab dem 5. Teilnehmenden eines Unternehmens reduziert sich die Teilnahmegebühr auf 1.450 Euro pro Person.

Übernachungskosten sind in dem Preis nicht enthalten.

Die Teilnahmegebühr ist gemäß § 4 Nr. 22a UStG von der Umsatzsteuer befreit.

Stornogebühren

300 Euro bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn, danach 500 Euro.

Übernachtungsmöglichkeiten

Zimmer für den Zeitraum 30.03. - 04.04.2025 können in folgenden zwei Hotels unter dem **Stichwort: DVGW-EBI** abgerufen werden:

Hotel Berliner Hof, Douglasstraße 7, 76133 Karlsruhe
Info@hotel-berliner-hof.de, <https://hotel-berliner-hof.de>
+49 721 1828-0 95,00 Euro Ü/F

hotel am markt, Kaiserstraße 76, 76133 Karlsruhe
info@hotelammarkt.de, <https://www.hotelammarkt.de>
+49 721 919980 99,00 Euro Ü/F

Anmeldeschluss

17. März 2025



DVGW-Forschungsstelle am
Engler-Bunte-Institut des Karlsruher
Instituts für Technologie (KIT)



www.dvgw-ebi.de

Kontakt

DVGW-Forschungsstelle
am Engler-Bunte-Institut des
Karlsruher Instituts für Technologie
Engler-Bunte-Ring 1–9
76131 Karlsruhe

T +49 721 608-41220
F +49 721 608-41227
klesse@dvgw-ebi.de
www.dvgw-ebi.de



Gaskursus

31.03.2025 bis 04.04.2025

Am Engler-Bunte-Institut
des Karlsruher Instituts für
Technologie (KIT)

© Copyright by DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein. Bonn
Jede Art der urheberrechtlichen Verwertung und öffentlichen Wiedergabe, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung des DVGW gestattet. 310578 / Stand
Oktober 2024. Bildnachweis: Titel, Rückseite: © Bet_Noire / iStockphoto.com

Anmeldung
Online

Anmeldung
Formular

Montag, 31.03.2025

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**
Markus Baumgärtner, EnBW Energie Baden-Württemberg AG

11:00 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr **Das DVGW-Regelwerk - Technische Selbstverwaltung und Grundpfeiler einer sicheren Gasversorgung**
Björn Munko, DVGW e.V.

12:00 Uhr **LNG als Pfeiler einer künftig diversifizierten und klimaschonenderen Energieversorgung**
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 **Das technische Sicherheitsmanagement des DVGW**
Thomas Anders, DVGW Landesgruppe Baden-Württemberg

17:15 Uhr Ende des Vortragsstages;
gemeinsames Abendessen

Dienstag, 01.04.2025

08:30 Uhr **Grundlagen Gasspeicher**
Christian Kosack, Uniper Energy Storage GmbH

09:30 Uhr **Operative Abwicklung des Gastransportes beim Fernleitungsnetzbetreiber**
Rafael Selinger, terranets bw GmbH

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr **Planung und Bau von Gashochdruckleitungen per Teams**
Andre Graßmann, Open Grid Europe GmbH

12:45 Uhr Mittagspause

13:45 Uhr **Technische Anforderungen für Wasserstofftransport in Transportleitungen**
Tim Schnauber, Open Grid Europe GmbH

14:45 Uhr **Technologie, Betrieb und Instandhaltung von Erdgas-Verdichteranlagen**
Hartmut Drosch, terranets bw GmbH

15:45 Uhr Ende des Vortragsstages

16:00 Uhr Exkursion nach Blankenloch (Verdichterstation), anschließend gemeinsames Abendessen in Karlsruhe

Mittwoch, 02.04.2025

08:30 Uhr **Betrieb und Instandhaltung von Gas-Transportnetzen**
Lutz Reimann, Thyssengas GmbH

10:00 Uhr Kaffeepause

10:30 Uhr **Grundlagen Gasbeschaffenheit**
Dr. Siegfried Bajohr, Engler-Bunte-Institut, EBI ceb

12:00 Uhr kurze Pause

12:15 Uhr **Gasmesstechnik**
Torsten Haug, UNION Instruments GmbH

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr **DVGW-Arbeitsblatt G 685 „Gasabrechnung“**
N.N.

15:30 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr **Regulatorische Rahmenbedingungen für die Gasnetzwirtschaft**
Florian Fischer, Energieversorgung Filstal GmbH

17:30 Uhr Ende des Vortragsstages;
gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 03.04.2025

08:30 Uhr **Kommunale Wärmeplanung und Transformation der Wärmeversorgung**
Christian Hotz, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT

09:30 Uhr **Perspektiven von Gasanwendungen im Zuge der Energiewende**
Dr. Rolf Albus, Gas-und Wärme-Institut Essen e.V.

11:00 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr **Biogas in Deutschland: Erzeugung, Aufbereitung und Einspeisung**
Katharina Bär, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr **Einspeisung von Wasserstoff in Verteilnetze, Umstellung Erdgas- auf Wasserstoffverteilstrom**
Wolfgang Köppel, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT

14:30 Uhr **Leckdetektion und Methanemissionen - Regelwerk und EU-Methanemissionsverordnung**
Kerstin Kröger, DVGW-Forschungsstelle am EBI des KIT

15:15 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr **Betrieb von Erdgasverteilnetzen**
Hubert Resch, Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH

17:15 Uhr Ende des Vortragsstages

Freitag, 04.04.2025

08:30 Uhr **Planung und Bau von Gasverteilnetzen**
Andreas Eggs, FairNetz GmbH

10:00 Uhr Kaffeepause

10:30 Uhr **Aufbau und Betrieb von GDRM-Anlagen**
Bernd Mazzoli, 4b Energy

12:30 Uhr ENDE des Gaskurses