

# Gaskursus 2018

9. bis 13. April in Karlsruhe

Der Gaskursus wird seit Ende des 19. Jahrhunderts regelmäßig abgehalten und ist heute Teil des Fortbildungsprogramms des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW). Er dient der Weiterbildung und soll neuen und fachfremden Mitarbeitern der Versorgungsunternehmen die Einarbeitung in gasfachliche Themen erleichtern.

Erfahrenen technischen Fach- und Führungskräften der Versorgungswirtschaft und für die Gasversorgung in Industrie- unternehmen verantwortlichen Mitarbeitern werden aktuelle gasfachliche Themen näher gebracht.

## PROGRAMM MONTAG, 09.04.18

- 9.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
👤 Dr. Frank Graf  
(DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut)
- 9.30 Uhr **Gasversorgung in Deutschland – Sicht eines Händlers**  
👤 Helmut Kusterer (GVS GmbH)
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 10.45 Uhr **Grundlagen Gasbeschaffenheit**  
👤 Dr. Siegfried Bajohr  
(Engler-Bunte-Institut, KIT)
- 12.15 Uhr Mittagspause
- 13.15 Uhr **Experimentalvortrag – Sicherer Umgang mit brennbaren Gasen, Flüssigkeiten und Dämpfen**  
👤 Hartmut Stöckle (GarBeS mbH)
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 15.30 Uhr **Das technische Sicherheitsmanagement des DVGW**  
👤 Thomas Anders  
(DVGW-Landesgruppe Baden-Württemberg)
- 16.15 Uhr **Aktuelle Entwicklungen zur Europäischen Energiepolitik und Gasregulierung**  
👤 Dr. Uwe Wetzel (DVGW Büro Brüssel)
- 17.00 Uhr Ende der Vortragstages
- 18.00 Uhr Altstadtführung in Durlach
- Anschließend Abendessen  
in der „Alten Durlacher Brauerei“

## PROGRAMM DIENSTAG, 10.04.18

- 8.30 Uhr **Regulatorische Rahmenbedingungen für die Gasnetzwirtschaft**  
👤 Andreas Bantel  
(Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG)
- 9.30 Uhr **DVGW Arbeitsblatt G 685 „Gasabrechnung“**  
👤 Gerhard Kleppek (GASCADE Transport GmbH)
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr **Planung und Bau von Gashochdruckleitungen**  
👤 Andre Graßmann  
(Open Grid Europe GmbH)
- 12.15 Uhr Mittagspause
- 13.15 Uhr **Betrieb und Instandhaltung von Gas-Transportnetzen**  
👤 Lutz Reimann (Thyssengas GmbH)
- 14.30 Uhr **Technologie, Betrieb und Instandhaltung von Erdgas-Verdichteranlagen**  
👤 Hartmut Drosch (terraneets bw GmbH)
- 15.30 Uhr Ende des Vortragstages
- 16.00 Uhr Abfahrt zur Besichtigung der Verdichterstation in Blankenloch
- Anschließend Abendessen  
im „FlammkuchenKönig“ in Pfinzlar-Berghausen



## PROGRAMM MITTWOCH, 11.04.18

08.30 Uhr **Aufbau und Betrieb von GDRM-Anlagen**

👤 Bernd Mazzoli  
(4b Energy)

10.15 Uhr Kaffeepause

10.45 Uhr **Neue Technische Regeln für Gasinstallation innerhalb Gebäuden (TRGI 2018); was ist neu, was ändert sich?**

👤 Henricus Kayser-Baars  
(EnBW AG)

12.45 Uhr Mittagspause

13.45 Uhr **Die Forderung an Netzbetreiber nach Qualitätssicherung im Umgang mit Gas-Hausinstallationen und Vertragsinstallationsunternehmen**

👤 Henricus Kayser-Baars  
(EnBW AG)

14.45 Uhr Kaffeepause

15.15 Uhr **Operative Abwicklung des Gastransportes beim Fernleitungsnetzbetreiber**

👤 Annette Ardel  
(terranets bw GmbH)

16.15 Uhr **Energiespeicherung im Kontext der Regulierung im Rahmen der Energiewende**

👤 N. N.

17.15 Uhr Ende des Vortragsstages

## PROGRAMM DONNERSTAG, 12.04.18

08.30 Uhr **Betrieb von Erdgasverteilnetzen**

👤 Hubert Resch  
(Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH)

9.45 Uhr Kaffeepause

10.15 Uhr **Smart Metering – Datenschutz und Datensicherheit bei intelligenten Messsystemen**

👤 N. N.  
(Itron GmbH)

11.00 Uhr **Gasmesstechnik**

👤 Torsten Haug  
(UNION Instruments GmbH)

11.45 Uhr Mittagspause

12.45 Uhr **Planung und Bau von Verteilnetzanlagen sowie Asset Management**

👤 Andreas Eggs  
(FairNetz GmbH)

14.15 Uhr Kaffeepause

14.45 Uhr **Erdgastankstellen – Planung, Aufbau und Betrieb**

👤 Harald Schmid  
(WÄGA Wärme-Gastechnik GmbH)

15.45 Uhr Ende des Vortragsstages

16.15 Uhr Abfahrt zur Besichtigung der Firmen Union Instruments GmbH und Itron GmbH mit anschließendem Abendessen

## PROGRAMM FREITAG, 13.04.18

08.00 Uhr **Rolle der Gasversorgung in der Energiewende**

👤 Dr. Frank Graf  
(DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut)

09.00 Uhr **Potential und Perspektiven von Gas-Plus-Technologien**

👤 Dr. Rolf Albus  
(Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.)

10.00 Uhr Kaffeepause

10.30 Uhr **Bereitstellung erneuerbarer Gase**

👤 Felix Ortloff  
(DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut)

11.30 Uhr **Gasnetze der Zukunft**

👤 Wolfgang Köppel  
(DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut)

12.30 Uhr Ende des Gaskurses



## Infos

### ■ Veranstaltungsort

KIT, Campus Süd, Präsidiumsgebäude 11.30  
Engelbert-Arnold-Straße 2, 76131 Karlsruhe

### ■ Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 1.150 EUR. Darin sind Arbeitsunterlagen, Pausengetränke, Mittagsverpflegung und die Teilnahme an den Abendveranstaltungen enthalten.

### ■ Stornogeühren

150 EUR bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn,  
danach 400 EUR.

### ■ Unterkünfte

#### **ACHAT Plaza Karlsruhe**

Stichwort: „DVGW 32594“  
Mendelssohnplatz, 76131 Karlsruhe  
Tel.: 0721 3717-383, Fax: 0721 3717-333  
karlsruhe-plaza@achat-hotel.com  
Preis EZ Ü/F: EUR 99,-

#### **Hotel Avisa**

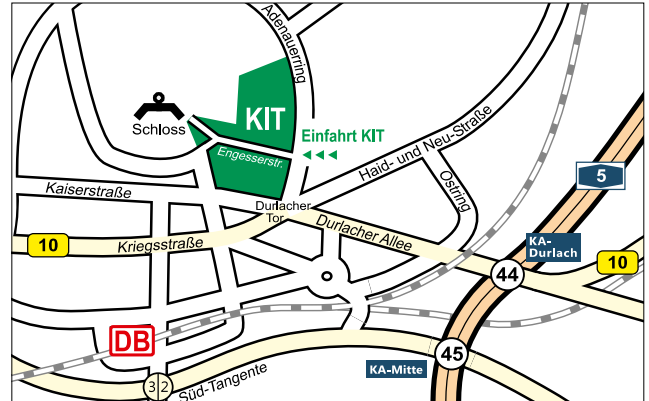
Stichwort „DVGW“  
Am Stadtgarten 5, 76137 Karlsruhe  
Tel.: 0721 34977, Fax: 0721 34979  
hotel.avisakarlsruhe-hotel.de  
Preis EZ Ü/F: EUR 85,00

Die Vermittlung weiterer Unterkünfte übernimmt gerne die

#### **KTG Karlsruhe Tourismus GmbH**

Beiertheimer Allee 11a, 76137 Karlsruhe  
Tel.: +49 (0) 721 3720-5383  
info@karlsruhe-tourismus.de  
<http://www.karlsruhe-tourismus.de/>

## Karte



### ■ Orientierung

Den Veranstaltungsort Präsidiumsgebäude 11.30 finden Sie auf dem Campusplan des KIT unter: <https://www.kit.edu/downloads/Campus-Sued.pdf>

Annette Klesse  
DVGW-Forschungsstelle  
am Engler-Bunte-Institut  
KIT – Campus Süd  
Postfach 6980  
76049 Karlsruhe

Alternativ:  
[Online-Anmeldung](http://www.dvgw-ebi.de/online-anmeldung)  
unter: [www.dvgw-ebi.de/online-anmeldung](http://www.dvgw-ebi.de/online-anmeldung)

Bitte füllen Sie das Anmeldeformular aus und schicken oder faxen Sie es uns (Fax: 0721/96402-13) bis spätestens 26.03.2018 zu.  
Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die als Anmeldebestätigung gilt.

- Ich nehme teil.
- Ich nehme nicht teil. Bitte schicken Sie mir die Kursunterlagen für den Rechnungsbetrag von 300 EUR zu.

Name, Vorname:

.....  
Beruf/Titel:

.....  
Zuständigkeitsbereich:

.....  
Firma:

Adresse:  Privatadresse  Firmenadresse

.....  
E-Mail:

.....  
Telefon:

.....  
Fax:

.....  
Datum, Unterschrift, Firmenstempel:

.....  
Sekretariat oder Rechnungsanschrift falls abweichend:

