

## Organisatorische Hinweise

### Dauer

- 9.30 – 15.30 Uhr

### Termine

- Montag bis Freitag nach Vereinbarung  
(Samstagstermine auf Anfrage)

### Teilnehmerkreis

- Mitarbeiter der Bereitschaftsdienste in der öffentlichen Gasversorgung und ähnlicher Fachbereiche
- Weitere interessierte Personengruppen

### Teilnahmegebühr

- Für das Anti-Havarie-Training wird eine Teilnahmegebühr pro Person erhoben. Die aktuellen Preise finden Sie im Internet unter [www.dbi-gti.de/anti-havarie-training.html](http://www.dbi-gti.de/anti-havarie-training.html)
- Die Gebühr versteht sich als Pauschalbetrag und enthält die Verpflegung, Teilnehmerunterlagen sowie Teilnahmebestätigung(en)
- Ab dem 3. Teilnehmer eines Unternehmens wird ein Preisnachlass gewährt

Lernen Sie uns kennen und profitieren Sie von unserem gasfachlichen Know-How!

## Kontakt / Anfahrt

### DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg

Freiberger DVGW-Trainingszentrum Erdgas  
Halsbrücker Straße 34  
D-09599 Freiberg

### Ihr Ansprechpartner

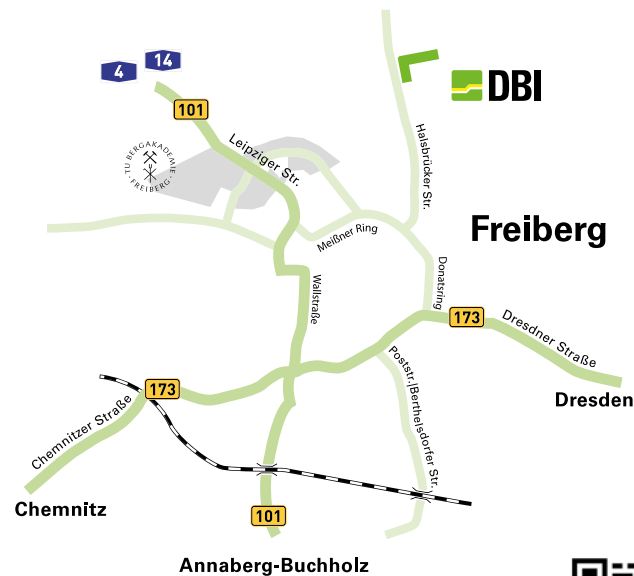
#### Dipl.-Ing. Steffen Franke

Leiter DVGW-Trainingszentrum Erdgas

Tel.: (+49) 3731 4195-325

Fax: (+49) 3731 4195-319

E-Mail: [steffen.franke@dbi-gruppe.de](mailto:steffen.franke@dbi-gruppe.de)



[www.dbi-gruppe.de](http://www.dbi-gruppe.de)



Stand: März 2019

Sicherheitstraining

## ANTI-HAVARIE-TRAINING

Sicheres Verhalten in Gefahrensituationen



## Anti-Havarie-Training

Häufig werden die Risiken im Umgang mit Erdgas unterschätzt. Schadensanalysen belegen, dass unsachgemäßes Arbeiten bzw. menschliches Fehlverhalten in Gefahrensituationen in Nähe der Gasleitungen oft zu erheblichen Schäden führt. Unkontrolliert austretendes Gas stellt folglich ein erhebliches Brand- und Explosionsrisiko dar. Neben der langjährigen Erfahrung von Experten auf dem Gebiet ermöglicht das Freiburger DVGW-Trainingszentrum Erdgas den Teilnehmern, realitätsnahe Szenarien unter kontrollierten Bedingungen zu trainieren, um so verschiedensten Risiken vorzubeugen.

**Das Anti-Havarie-Training setzt bei bereits eingetretenen typischen Schäden an, mit dem Ziel, die Teilnehmer für Arbeiten am und mit Gas zu sensibilisieren.**

Die Schulung vermittelt den Teilnehmern theoretisches Wissen und zeigt ihnen Maßnahmen zur Vermeidung von Gefahrensituationen im Gasfach auf. Durch das Erarbeiten von Verhaltensregeln bei der Erstsicherung eignen sich die Teilnehmer Grundlagen für mehr Sicherheit bei entsprechenden Arbeiten an.

In praktischen Übungen trainieren die Teilnehmer in realitätsnahen Szenarien richtiges Verhalten im Ernstfall. Die Baggerschaden-Demonstrationsanlage (BSDA) ermöglicht praxisnahe Simulationen von Gashavarien und wird durch unsere fachkundigen Mitarbeiter betreut.

## Wissen vermitteln

### Theorie

- Eigenschaften und Anwendungen von Gasen in der öffentlichen Gasversorgung
- Vermittlung von theoretischem Wissen gemäß DGV-Regel 100-500, Kap. 2.31 „Arbeiten an Gasleitungen“
- Sicherheit durch vorbeugenden Brandschutz gemäß DGV-Information 205-001
- Auswertung von Schadensbeispielen
- Maßnahmen zur Vermeidung von Gefahrensituationen

## Kompetenzen weitergeben

### Praxis

- Simulation des Gasaustrittes in einen umbauten Raum
- Demonstration der Gefährlichkeit geringer Brenngas-Luft-Gemische
- Löschen eines Gasbrandes mit dem Pulverlöscher
- Brenngasausströmen aus einer defekten PEHD-Leitung bei Niederdruck
- Ausströmen von Brenngas aus einer Rohrleitung bei verschiedenen Druckstufen (max. 6 bar)
- Demonstration des Einflusses unterschiedlicher Ausströmungsrichtungen

