

## Organisatorische Hinweise

### Dauer

- 9.30 – 15.30 Uhr

### Termine

- Montag bis Samstag nach Vereinbarung

### Teilnehmerkreis

- Mitarbeiter der Bereitschaftsdienste in der öffentlichen Gasversorgung und ähnlicher Fachbereiche

### Teilnahmegebühr

- EUR 250,00 zzgl. MwSt.
- EUR 220,00 zzgl. MwSt. ab dem 3. Teilnehmer aus einem Unternehmen
- Die Gebühr versteht sich als Pauschalbetrag und enthält die Verpflegung, Teilnehmerunterlagen sowie Teilnahmebestätigung(en)

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

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

### Ihr Ansprechpartner

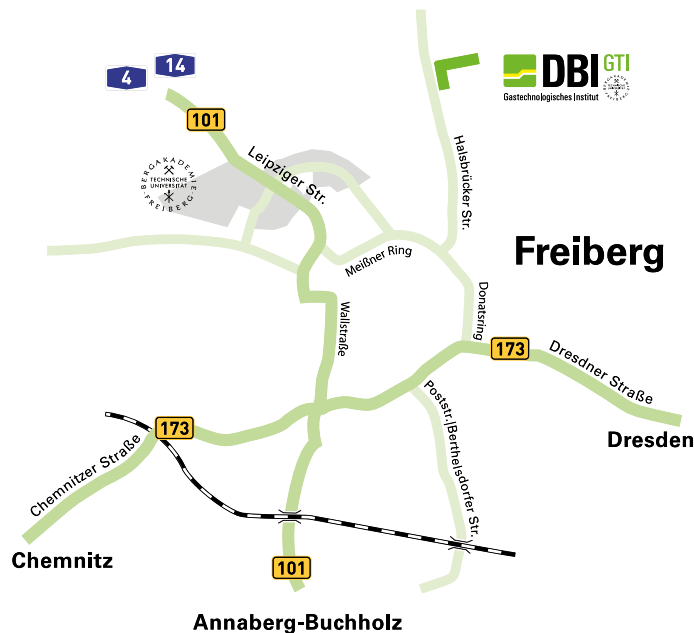
#### Dipl.-Ing. Steffen Franke

Leiter Trainingszentrum

Tel.: (+49) 3731 4195-325

Fax: (+49) 3731 4195-319

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



Stand: Mai 2014

## 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.



*Gasexplosion im geschlossenem Kellerraum*

## Schulungsinhalte

### Theorie

- Eigenschaften und Anwendungen von Gas in der öffentlichen Gasversorgung
- Vermittlung von theoretischem Wissen gemäß BGR 500 Teil 2; Kap. 2.31 „Arbeiten an Gasleitungen“
- Sicherheit durch vorbeugenden Brandschutz gemäß BGI 560
- Auswertung von Schadensbeispielen
- Maßnahmen zur Vermeidung von Gefahrensituationen

### 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

## Angebote

### Optional

- Den Erfordernissen angepasstes individuelles Trainingsprogramm
- Einbindung, der vom jeweiligen Bereitschaftsdienst eigenen Technik in das Schulungsprogramm
- Möglichkeit der Einbindung unserer Schulung in Ihre Weiterbildungsveranstaltung



*Aufspüren einer Leckage & Löschen von Gebäuden auf der BSDA*