

# Schulungsangebote

## Tagesschulungen - Theorie und Praxis -

Inhouse -  
Schulungen  
möglich

- **GW 129 / S 129 gem. DVGW und VDE | FNN**  
„Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen“ (spartenübergreifend)
- **GW 1200: Grundlagen- und Vertiefungsschulung Grundsätze/Organisation des Bereitschaftsdienstes**  
für Führungskräfte und Mitarbeiter im Bereitschaftsdienst (Entstörungsdienst und Meldestelle)  
Empfehlung: auch für Sparten Strom, Fernwärme und Abwasser
- **Brandschutzhelfer**  
Ausbildung / Wiederholung (alle 3-5 Jahre)  
entsprechend DGUV-Information 205-023  
(bisher: BGI-GUV-I 5182) und 205-001 (bisher: BGI 560),  
§ 10 Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- **Praxis Feuerlöscher (½ Tag)**  
Jährliche Pflichtunterweisung für eine ausreichende Anzahl Betriebsangehöriger und ausgebildete Brandschutzhelfer entsprechend DGUV-Information 205-001 (bisher: BGI 560)
- **Gasbrandlöschübungen**  
für Entstörungsdienste und Erstsicherer aller Sparten
- **Gefahrenlage Erdgas**  
für Polizei und Feuerwehr

## Dienstleistungen

- **Prüfung / Instandhaltung von Feuerlöschern**  
für tragbare / fahrbare Pulverlöscher bis 250 kg  
nach / in Anlehnung an DIN 14406-4 und  
§ 15 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Für Ihre maßgeschneiderten und individuellen Schulungswünsche rufen Sie uns bitte an.

Sicherheit durch Handeln.



Die detaillierte Anfahrtskizze finden Sie auf unserer Homepage.

## Anschrift und Anfahrt

Technisches Sicherheitszentrum (TSZ)  
Alt-Mahlsdorf 70 | 12623 Berlin - Mahlsdorf

- aus Berlin-Innenstadt kommend:  
direkt Ortsausgang B1/B5
- nur 10 Minuten vom Berliner Ring A 10:  
Ausfahrt 4 Berlin - Hellersdorf
- Bushaltestelle Landsberger Str. / Gewerbegebiet  
Linie 398 S-Bhf. Mahlsdorf ↔ U Elsterwerdaer Platz

## Büro und Postanschrift

KKI - Kompetenzzentrum  
Kritische Infrastrukturen GmbH  
Torgauer Str. 12-15 | 10829 Berlin - Schöneberg

## Ihr Ansprechpartner

Wir unterstützen Sie auch bei Anfragen  
für Hotel und Transferleistungen.

Heiko Hausrath  
Fon: +49 (0) 30 / 32 29 32 - 21 22  
Fax: +49 (0) 30 / 32 29 32 - 20 03  
Email: h.hausrath@kki-gesellschaft.de  
Web: www.kki-gesellschaft.de



mit bis zu  
5 bar echtem  
Hochdruck

Das Trainingszentrum zur Qualifizierung für  
Alle, die an Versorgungsleitungen arbeiten:

- Entstörungs- und Bereitschaftsdienste
- Baufirmen
- Rohrleitungs- und Tiefbauunternehmen
- Baumaschinenführer
- Stadtwerke
- Wasser-/Abwasserverbände
- Netzbetreiber aller Medien/Sparten
- Berufs- und Freiwillige Feuerwehren
- Garten- und Landschaftsbauer
- Kampfmittelräumunternehmen

# Technische Details

Das Technische Sicherheitszentrum (TSZ) gehört zu den modernsten Simulationsanlagen zum Löschen von Gasbränden in Deutschland. Alle Simulationen werden mit odoriertem Erdgas durchgeführt.

Teilnehmer üben praxisnah an folgenden Stationen:

- Gasleuchte
- Kiesbett/unterirdische Rohrbeschädigung
- Niederdruck (ND) mit ca. 50 mbar
- Mitteldruck (MD) mit ca. 800 mbar (Baggerschaden)
- Hochdruck (HD) mit bis zu 5 bar
- Simulation: Gasverpuffung (ca. 10 m<sup>3</sup> Rauminhalt)
- Anschauungsmodell: Hausanschluss „alte Bauart“ (ohne Anbohrarmatur zum Aufschießen)



Hochdruck:  
20 m hoch,  
120 db laut



Simulation einer Gasverpuffung

„Toi, toi, toi. Bisher ist mir so etwas noch nicht passiert. Aber gut zu wissen, was wäre wenn ...“

„Der hohe Praxisanteil hat mir gut gefallen“

„Die Kraft von Gas ist beeindruckend!“



Baggerzugriff auf Mitteldruckleitung

Lichtbogen-Simulation ab Herbst 2015 geplant

# Kooperationen



Das TSZ ist eine anerkannte **Bildungseinrichtung** der Initiative BALSibau „Bundesweite Arbeitsgemeinschaft der Leitungsbetreiber zur Schadensminimierung im Bau“ zur praktischen Durchführung von Schulungen (GW 129/S 129 gem. DVGW und VDE|FNN). Jeder Teilnehmer erhält einen **bundesweit gültigen und personalisierten Ausweis** mit 5 Jahren Gültigkeit.

Das TSZ kooperiert mit einer Vielzahl an Partnern und qualifiziert dadurch **spartenübergreifend** Fachkräfte:



Die Berliner Feuerwehr, die Berliner Feuerwehr- und Rettungsdienst Akademie (BFRA) und eine Vielzahl an Freiwilligen und Berufsfeuerwehren bilden ihre Kräfte und Wehren im TSZ aus.

# Historie & Ausblick

Das Technische Sicherheitszentrum (TSZ) existiert seit 2005. Bisher wurden rund **15.000 Teilnehmer** geschult und mit dem Medium Erdgas vertraut gemacht. Pro Jahr werden ca. 1.400 Teilnehmer qualifiziert - mit stark steigender Tendenz.

Neben der theoretischen Schulung liegt der Schwerpunkt in der **praktischen Ausbildung** an verschiedenen Stationen: Dem Löschen von Bränden in den **verschiedenen Druckstufen** Nieder-, Mittel- und Hochdruck. Zu den eindrucksvollsten Erlebnissen bei den Teilnehmern zählt die **Simulation einer Gasverpuffung im Kellerraum**.

Das TSZ ist mit einer „Baggerschaden-demonstrationsanlage“ (BSDA) ausgestattet, von welchen es bundesweit nur 10 Anlagen gibt - lediglich 3 davon befinden sich in den neuen Bundesländern. Hier wird ein alltägliches Erlebnis simuliert: Ein **Baggerzugriff auf eine Mitteldruckleitung** im Erdreich.

Was zur Gründung nur der Ausbildung betriebseigener Mitarbeiter gedacht war, weitete sich schnell auf die **Qualifizierung Dritter** aus.

Heute begrüßt das TSZ Teilnehmer aus ganz Deutschland, Luxemburg und der Schweiz.

