

# Schulungsangebote

Tagesschulungen  
- Theorie und Praxis -

Inhouse -  
Schulungen  
möglich

Baustellen-Sicherheit

- GW 129 / S 129 gem. DVGW und VDE | FNN  
„Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von  
Versorgungsanlagen“ (spartenübergreifend)

Arbeitsschutz / Arbeiten an Gasleitungen

- Arbeitsschutzschulung zum richtigen Umgang mit  
Feuerlöschern: Theorie u. Praxis zum Löschen von  
Gasbränden und der allgemeinen Brandbekämpfung  
auf Basis: DGUV Regel 100-500, Kap. 2.31 / DGUV Tipps  
027 / DGUV Information 205-001
- Gefahrenlage Erdgas  
für Polizei und Feuerwehr

Brandschutz

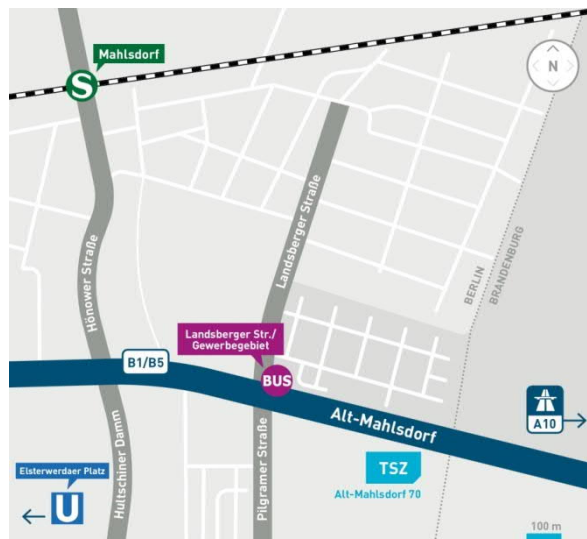
- Brandschutz Helfer  
Ausbildung / Wiederholung (alle 3-5 Jahre)  
entsprechend DGUV-Information 205-023 und 205-001 u.  
§ 10 Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- Praxis Feuerlöscher (½ Tag)  
Jährliche Pflichtunterweisung für eine ausreichende  
Anzahl Betriebsangehöriger und ausgebildete Brand-  
schutz Helfer entsprechend DGUV-Information 205-001

Bereitschaftsdienst (für alle Sparten)

- Grundlagenschulung Bereitschaftsdienst (2 Tage)  
Spartenübergreifende Qualifizierung für in der  
Erstsicherung tätige Fachkräfte
- GW 1200: Grundlagen- und Vertiefungsschulung  
Grundsätze/Organisation des Bereitschaftsdienstes  
für Führungskräfte und Mitarbeiter im  
Bereitschaftsdienst (Entstörungsdienst und Meldestelle)

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

Wir schulen Sicherheit.



Die detaillierte Anfahrtskizze finden Sie auf unserer Homepage.

Schulungsort

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

- aus Berlin-Innenstadt kommend:  
direkt Ortsausgang B1/B5 (nach Möbelhaus)
- 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 - 20 01  
Fax: +49 (0) 30 / 32 29 32 - 20 03  
Email: h.hausrath@kki-gesellschaft.de  
Web: www.kki-gesellschaft.de

Experten für Bereitschaftsdienst:  
Meldestelle - Beratung - Schulung



TSZ · TECHNISCHES  
SICHERHEITZENTRUM



Wir löschen  
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
- Kampfmittelräumerunternehmen

**KKI**  KOMPETENZENTRUM  
KRITISCHE  
INFRASTRUKTUREN GMBH

# Technische Details

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

Teilnehmer üben praxisnah an folgenden Stationen:

- Gasleuchte
- Kiesbett/unterirdische Rohrbeschädigung
- Niederdruck (ND) mit ca. 50 mbar
- Mitteldruck (MD) mit ca. 600 mbar (Baggerschaden)
- Hochdruck (HD) mit bis zu 2,5 bar
- Simulation: Gasverpuffung (ca. 10 m<sup>3</sup> Rauminhalt)
- Anschauungsmodell: Hausanschluss „alte Bauart“ (ohne Aufschweißen -Anbohrarmatur)



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

# 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 20.000 Teilnehmer geschult und mit dem Medium Erdgas vertraut gemacht. Pro Jahr werden ca. 1.600 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 „Baggerschadendemonstrationsanlage“ (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.

