Technisches Hilfswerk

Unsere Schwerpunkte:

- ### Sprengtechnik

  Einsatzunterstützung um kurzfristig Sprengungen verschiedenster Art durchzuführen:
  Zur Beseitigung von Gefahren mit Hilfe von gezielten Sprengladungen.

- ### Pyrotechnik

  Massive Rauchentwicklung, Knalleffekte, realistischer Feuerschein, technische Defekte oder explodierendes Gefahrgut:
  Ein sicheres und realistisches Übungsszenario für Einsatzkräfte.

Übung-Großschadenslage, Flughafen BRE

Kontaktieren Sie uns!

Wenn Sie Interesse an unserem Leistungsspektrum haben, schreiben Sie uns einfach eine E-Mail oder rufen Sie uns an!

- Wir unterstützen Sie gerne bei Anfragen aller Art mit einem persönlichen Vorgespräch
- Bei einer unverbindlichen, aber notwendigen Ortsbesichtigung sprechen wir gemeinsam über die verschiedenen Möglichkeiten
- Je nach Art und Umfang der Aufgabe erstellen wir Ihnen ein transparentes Angebot über die möglichen anfallenden Kosten.
- Warten Sie nicht zu lange, sondern binden Sie uns frühzeitig in Ihre Idee oder bereits in die bestehende Planung mit ein

Wir freuen uns, Ihnen helfen zu dürfen und gemeinsam Ihr Vorhaben zu unterstützen sowie die Ausbildung der Einsatzkräfte praxisnah mit zu gestalten.

Für eine dringliche Einsatzalarmierung im Bereich der Sprengtechnik, kontaktieren Sie bitte direkt die Regionalleitstelle Osnabrück unter dem Notruf 112.

Kontakt und Informationen
Bundesanstalt Technisches Hilfswerk (THW)
Ortsverband Quakenbrück
Neulandstraße 14
49610 Quakenbrück

Tel.: (05431) 409960
E-Mail: sprengen@thw-quakenbrueck.de

www.thw-quakenbrueck.de

Stand Mai 2020

Einsatzbereich

Spreng- & Pyrotechnik

Technisches Hilfswerk

Sprengtechnik

Die Fachgruppe Sprengen übernimmt unter Einsatz von verschiedensten Sprengtechniken Aufgaben zur Rettung von Menschen und Tieren, zur Erhaltung bedeutender Sachwerte sowie zur Beseitigung von Gefahrenquellen.

Aufgabenschwerpunkte im Leistungsspektrum sind:

- Sprengung und Teilung von Bauwerken bei Einsturzgefahr zur Niederlegung
- Öffnungssprengungen zur Rettung von Personen, als Rauchabzug oder als Brandherd-Zugang
- Holzsprengungen zum Trennen & Beseitigen von Holzkonstruktionen, Bäumen, Ästen, Windbruch
- Sprengungen von Metallbauteilen zum Niederlegen & Trennen von Gittermasten, bzw. zum Lösen von Stahlbauteilen, Schienen, Drahtseilen
- Gesteins- und Felssprengungen bei Erdrutsch, Felssturz oder Felssturzgefahr
- Sprengungen am und im Wasser, insbesondere das Sprengen von Dämmen / Deichen, von verkeiltem Treibgut oder Eis vor Brücken und Wassereinlässen
- Löschsprengungen zum Bekämpfen von Flächen- und Waldbränden zur Unterstützung der Feuerwehr
- Kultursprengungen in Natur- und Umweltschutz, zur Anlage von Feucht- und Totholzbiotopen, Stubbensprengungen und Bodenlockerungen

38m Schornsteinsprengung, Cloppenburg

Pyrotechnik für die realistische Unfalldarstellung

- Fordern Sie ihre eigenen Einsatzkräfte heraus
- Trainieren sie innerhalb von realistischen Schadens-darstellungen
- Wirklichkeitsnahes Üben ist stark motivierend
- Pyrotechnische Effekte hauchen jeder Einsatzübung Leben ein

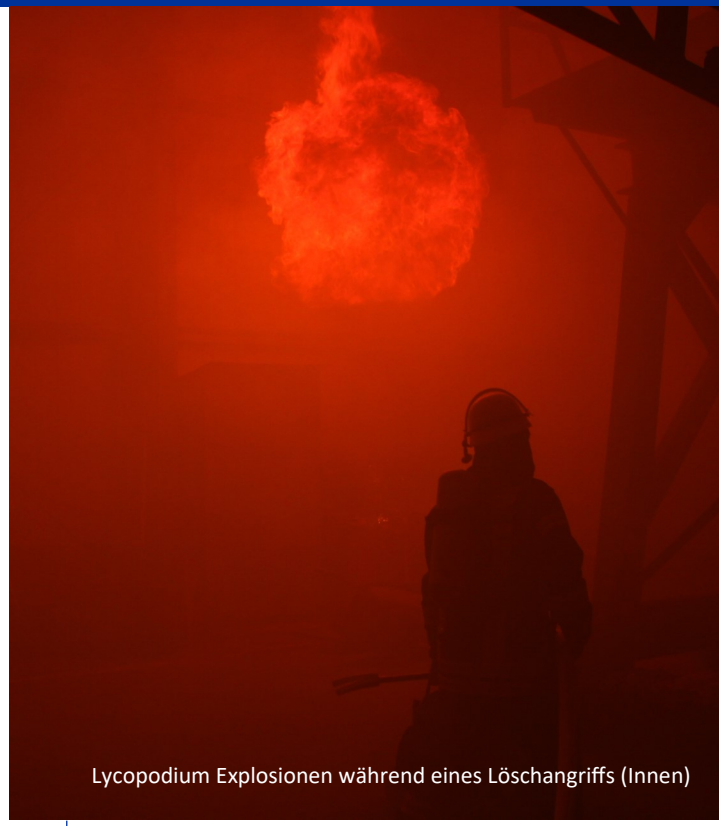
Der Umgang mit Pyrotechnik zur Schadensdarstellung bei Einsatzübungen von Feuerwehr, Polizei, THW, Rettungs-dienst, Bundeswehr und anderen Hilfsorganisationen gehört zu dem Leistungsspektrum der Fachgruppe Sprengen.

Wir bieten an:
Unterstützung von lokalen Lehrgängen und individuellen Schadenslagen für kompakte Übungen ab Gruppengröße bis zur umfangreichen Übung auf überregionaler Ebene.

Wir entwickeln immer eine flexible und maßgeschneiderte Lösung für Ihren Einsatzzweck und verstärken Ihre Übung mit pyrotechnischen Effekte in folgenden Bereichen:

- Innerhalb & außerhalb von Gebäuden, im Freigelände oder mit Fahrzeugen aller Art (Straße, Schiene, Luft & Wasser)
- Explosionen & starke Rauchentwicklung
- Gefahrgutunfälle mit auslaufenden Flüssigkeiten
- Technische Gefahren wie Kurzschlüsse & Leckagen
- Sonstige Schadenslagen je nach Übungsszenarium

Schon eine Idee?
Sprechen Sie uns einfach an,
ganz unverbindlich!



Lycopodium Explosionen während eines Löschangriffs (Innen)

Wer sind wir:

Die Fachgruppe Sprengen aus Quakenbrück ist eine der drei spezialisierten Einsatzeinheiten für Spreng- & Pyrotechnik im THW Landesverband Bremen/ Niedersachsen. Unser Ortsverband hat seit seiner Gründung 1952 und der bereits ersten großen Sprengung im Jahr 1959, eine über 60 jährige Tradition und Erfahrung in dem Bereich der Spreng-technik. Unsere 70 ehrenamtlichen aktiven Einsatz-kräfte sind stets motiviert und unter unserem Motto: **„Retten - Räumen - Bergen - Sprengen - Mitmachen“** für sie einsatzbereit.