

## Ausbildung zum Brandschutzhelfer nach § 10 ArbSchG und § 22 BGV A1

Den Teilnehmern wird entsprechend den gesetzlichen Vorgaben das für ihre Branche notwendige Wissen vermittelt, um den Brandschutzverantwortlichen des Unternehmens bei seiner Tätigkeit zu unterstützen.



ST-3729-2007

Ziel dieses Trainings ist es, die brandschutztechnischen Vorgaben und Regelungen umzusetzen sowie im Brand- oder Havariefall sofortige Erstmaßnahmen durch Brandmeldung, Alarmierung, der Bekämpfung von Entstehungsbränden sowie zur Flucht und Rettung durchzuführen.

### INHALTE

- Gesetzliche Grundlagen des Brandschutzes
- Gefahren durch Brände
- Brandverhütung (Praxisbeispiele)
- Handlung beim Brandfall im Betrieb
- Chemie und Physik der Verbrennung
- Erste Hilfe bei Brandverletzungen (kurze Einweisung)
- Handhabung von tragbaren Feuerlöschern, Wandhydrant und Löschdecke
- Praktisches Löschtraining

### Demonstrationsversuche

- Ausbreitung von Dämpfen brennbarer Flüssigkeiten (Bang-Box)
- Obere und untere Explosionsgrenzen (OEG / UEG)
- Spraydosenerplosion
- Staubexplosion
- Fettextplosion
- Personenbrände
- Metallbrände

Jeder Teilnehmer trainiert aktiv und erhält nach erfolgreichem Abschluss ein Zertifikat.

### Optionales Modul

Einarbeitung der vorhandenen betrieblichen Brandschutzdokumentation in das Seminar. Hierbei werden die Spezifik des konkreten Unternehmens sowie vorhandene betriebliche Regelungen und Dokumente bewertet und in das Seminar eingearbeitet.

### VORAUSSETZUNGEN

- Seminarraum
- geeigneter Übungsplatz (10 x 10 m) für das Feuerlöschtraining und die Demonstrationsversuche
- Wasseranschluss mit mind. 4 bar
- Stromanschluss

### TERMINE / ORTE / PREISE

Die Seminare finden vor Ort statt. Gerne erstellen wir ein individuelles Angebot für Ihre Branche.

### DAUER

1 Tag

### TEILNEHMERZAHL

Max. 20 Personen



ST-1950-2004

Flucht- und Rettungswege



ST-6698-2005

Simulation unterschiedlicher Brände beim Dräger Feuerlöschtraining.

**Stabile Brandwanne**

Aus nicht rostendem Stahl, ausgerüstet mit Thermosensoren.

**Aktive und passive Attrappen**  
Bei unzureichender Löschung der Attrappenbrände greift das Feuer auf die Brandwanne über (Flächenbrand).



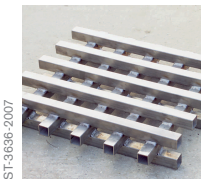
ST-3620-2007

**Wasserbad**  
Zur realitätsnahen Flammenbildungsdarstellung. Propangas strömt durch das Wasser und wird an der Oberfläche entzündet.

**Handfernbedienung**

Für die Regelung der Gaszufuhr zur Flächenbrandsimulation, für den Betrieb der aktiven Brandattrappen sowie für die Aktivierung der Löscherfolgskontrolle inklusive Not-Aus.

**BEISPIELE AKTIVER UND PASSIVER ATTRAPPEN.**



ST-3636-2007

**Holzstapel**  
(aktive Attrappe).



ST-3626-2007

**Papierkorb**  
(aktive Attrappe).



ST-3634-2007

**Kochtopf zur Darstellung einer Fettexplosion**  
(aktive Attrappe).



ST-3637-2007

**Monitor**  
(passive Attrappe).



ST-3752-2007

**Übungslöscher**

**HAUPTSITZ:**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Academy  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Deutschland  
www.draeger.com

**VERTRIEB ATEMSCHUTZ,  
MOBILE MESSTECHNIK:**

**REGION NORD**  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-0  
Fax 040 668 67-150  
vertrieb.nord@draeger.com

**REGION OST**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-0  
Fax 0341 35 0 31-161  
vertrieb.ost@draeger.com

**REGION SÜD**  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-0  
Fax 0711 721 99-50  
vertrieb.sued@draeger.com

**REGION WEST**  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-0  
Fax 02151 37 35-50  
vertrieb.west@draeger.com

**DRÄGER SERVICE:**

**REGION NORD**  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-161  
Fax 040 668 67-155  
service.nord@draeger.com

**REGION OST**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-164  
Fax 0341 35 0 31-166  
service.ost@draeger.com

**REGION SÜD**  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-43  
Fax 0711 721 99-51  
service.sued@draeger.com

**REGION WEST**  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-16  
Fax 02151 37 35-29  
service.westkr@draeger.com

**REGION WEST**  
Max-Planck-Ring 25 A  
65205 Wiesbaden  
Tel 06122 95 65-70  
Fax 06122 95 65-77  
service.westwi@draeger.com

**TOCHTERGESELLSCHAFTEN:**

**ÖSTERREICH**  
Dräger Safety Austria  
Ges.m.b.H  
Wallackgasse 8  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42

**SCHWEIZ**  
Dräger Safety Schweiz AG  
Aegertweg 7  
8305 Dietlikon  
Tel +41 44 805 82-82  
Fax +41 44 805 82-80