

Sicher, realistisch, verlässlich

Dräger Trainingssysteme – Unsere Lösung für Feuerwehren

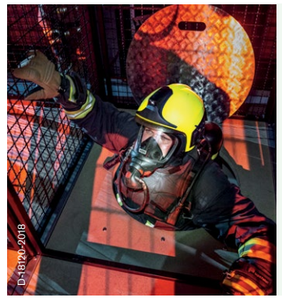
Dräger

Technik für das Leben



....für den Notfall - jede Bewegung, die Sie machen, muss automatisch erfolgen. Die Arbeit unter Atemschutz ist mit einer enorm hohen körperlichen und psychischen Belastung verbunden. Dräger hilft Ihnen dabei, sich optimal auf die Einsatzsituationen vorzubereiten, damit Sie jeden Handgriff intuitiv und automatisch ausführen können.

D-3432-2021



D-5810-2018

1 Belastungstraining mit Atemschutzausrüstung 4



D-36832-2015

2 Flammen- und Raucherkennung 7



D-7457-2021

3 Brandbekämpfungstaktiken 9



D-8256-2021

4 Erweiterte Brandbekämpfungstaktiken 14



D-5473-2012

5 Spezialtaktiken 17

Unsere Lösungen für Belastungstraining mit Atemschutzausrüstung

Soll das Training so realistisch wie möglich sein, sind anspruchsvolle Trainingseinrichtungen notwendig. Somit können Trägern von Atmungsschutzausrüstungen Herausforderungen und Stressbelastungen bewältigen, denen sie typischerweise in lebensnahen, realen Einsatzsituationen ausgesetzt werden. Dräger bietet die ganze Produktreihe aus einer Hand.



D-18120-2018

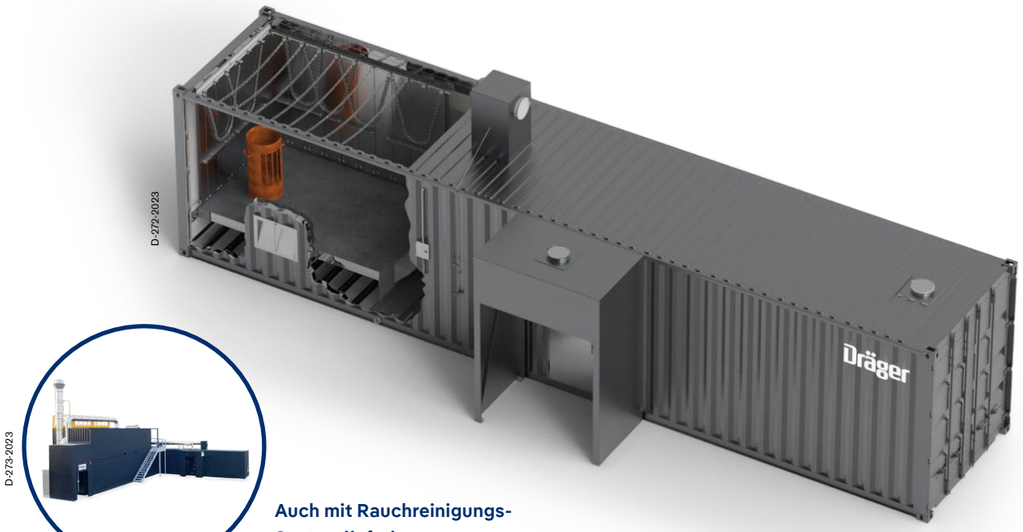

D-22453-2015


D-4741-2023

Unsere Lösungen für Flammen- und Raucherkennung

Die holzbetriebene Anlage Dräger FTS 1000 bietet während der Ausbildung die Möglichkeit, verschiedene Stufen eines Brandes kennenzulernen, die Entwicklung und das Fortschreiten von einer schnellen Brandausbreitung wie z.B. beim Rollover zu beobachten und das korrekte Verhalten bei der Brandbekämpfung mit realem Rauch und Feuer im Innenraum zu trainieren. Die hohe Qualität der Ausrüstung garantiert maximale Sicherheit während der Übung sowie eine langjährige Nutzungsdauer.

Dräger Feuer Trainingssystem FTS 1000



D-272-2023

D-273-2023

Auch mit Rauchreinigungs-System lieferbar.

Vorteile

- Gefühl von echter Hitze (Heißausbildung)
- eobachtung von thermodynamischen Prozessen in einem simulierten Brandraum mit anschließendem Rollover
- Erkennen von Zeichen eines bevorstehenden Rollovers
- Wahrnehmung von Auswirkung eines Rollover in bzw. auf die Schutzkleidung
- Nutzung von effektiven Löschtechniken, um einen Rollover zu verhindern
- Vorgehen und Verhalten im Falle einer Raumdurchzündung (nur im Rollover-Container)
- Optional mit Rauchreinigungs-System

Realbrand und -rauch

- Möglichkeit der Temperaturmessung durch Strahlausrichtung zur Decke
- Verhalten unter verschiedenen Sichtverhältnissen sowie Nutzung einer Wärmebildkamera
- Belüftung von verrauchten Bereichen
- Taktiken für Innenraumbrände

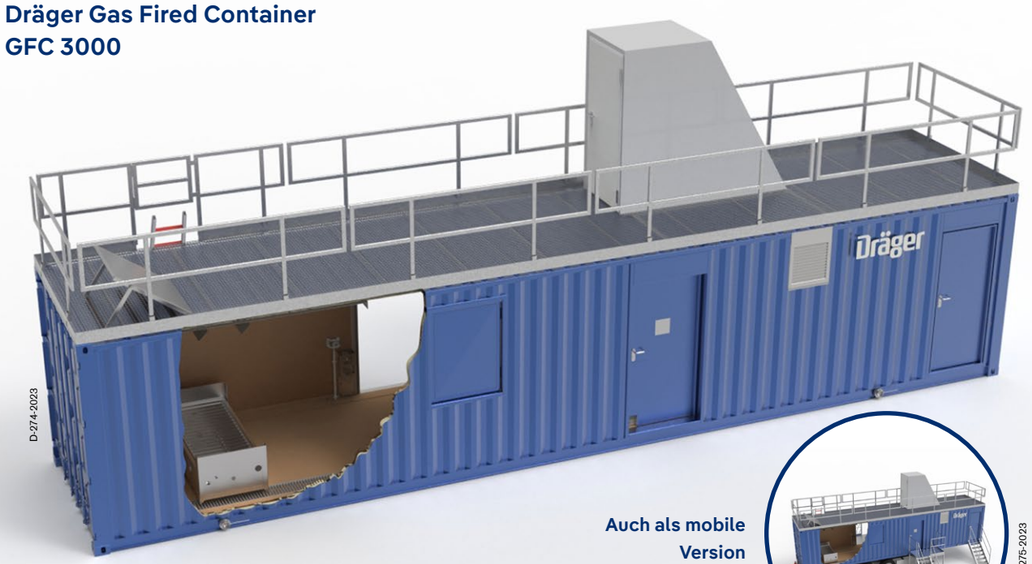




Unsere Lösungen für Brandbekämpfungstaktiken

Die Dräger GFC 3000 gasbefeuerte Brandübungsanlage bietet in der Basisversion essentielle Übungsszenarien für die Innenbrandbekämpfung. Durch Zubehör lässt sich die Anlage individuell konfigurieren, um auch komplexe Übungen in mehreren Räumen und auf variablen Routen vorzunehmen. Die mobile Version kann innerhalb kürzester Zeit auf- und abgebaut werden.

Dräger Gas Fired Container GFC 3000



Auch als mobile Version

Vorteile

- Robuste Trainingseinrichtung mit solider Basisausstattung und vielen Zusatzoptionen, mobile Version möglich
- Flexible Raumgestaltung
- Anwendbar bei Brandbekämpfungsübungen , Search&Rescue-Übungen sowie Bildung von Angriffsrouten (Brandschneiseübungen)
- Transportierbar mit Trailer für 40 Fuß Standard-Überseecontainer

Simulierte taktische Brandbekämpfung

- Robustes und haltbares Design der gesamten Anlage, anwendbar für harte Trainingsbedingungen
- Umweltfreundlich und kostensparend
- Kurze Aufstellungs- und Abkühlungszeiten ermöglichen einen schnellen Durchlauf wieder-holbarer Trainings.





D-4685-2023



D-22314-2015

Unsere Lösungen für Brandbekämpfungstaktiken

Die mobile Brandübungsanlage Dräger FTS 8000 für Feuerwehren ermöglicht Ihnen eine anspruchsvolle und sichere Realbrandausbildung zu den Inhalten Strahlrohrtraining, Lesen von Rauchschichten, schnelle Brandausbreitung, Wärmeerfahrung und taktisches Vorgehen. Die Kombination aus holz-, gas- und flüssiggasbefeuerten Brandstellen ermöglicht ein sehr realistisches Training.

Dräger Fire Training System
FTS 8000



D-2559h-2020

Vorteile

- All-in-one Lösung (intensive Wärmeerfahrung, Lesen von Rauchschichten in echten Holzbränden, holzbefeuerte Flashover Effekte, wiederholbare Stahlrohrtraings für eine hohe Anzahl von Teilnehmern durch flüssiggasbefeuerte Flashover, Taktiken zur Innenbrandbekämpfung
- Technikraum mit Bedienpanel
- Kombination aus Holzfeuer und Gasfeuer für Innenraumbrandbekämpfung

Realitätsnah ohne Kompromisse bei der Sicherheit
Grundlage für die Entwicklung und den Betrieb des Dräger FTS 8000 ist das bewährte Trainingskonzept Dräger FiRE 8000:
Brandbekämpfung/Realität/ Ausbildung



Unsere Lösungen für Brandbekämpfungstaktiken

Der gasbetriebene PKW-Simulator Dräger CFS 7000 ist die wirtschaftliche Lösung für effizientes, wiederholbares und realistisches Training von Brandbekämpfungs- und Rettungsmaßnahmen. Die wesentlichen Übungselemente von Verbrenner-, Gas-, Hybrid- und Elektrofahrzeugen werden kombiniert angeboten und bieten so Einsatzkräften mit unterschiedlichen Erfahrungen passende Übungsszenarien.

Dräger Car Fire Simulator CFS 7000



D-83-2023



D-8679-2022

D-8682-2022

Vorteile

- Fahrzeugattrappe ist aus beständigem Material gefertigt
- Vielfältige Szenarien typischer Fahrzeugbrände
- Zusätzliche Trainingsfunktionen für Verbrennungs- Hybrid- und Elektrofahrzeuge
- Das Aufbrechen der Türen für Rettungsmaßnahmen ist vielfach wiederholbar
- Mobile Konstruktion
- Geringer Gasverbrauch
- Betrieb mit herkömmlichen Gasflaschen

Simulierte taktische Brandbekämpfung

Der Dräger Car Fire Simulator ermöglicht den sicheren Betrieb und die Kontrolle des Trainings durch Funkfernbedienung. Nachhaltiger, umweltfreundlicher Betrieb mit Propangas. Der Simulator ist aufgrund der verschiedenen Übungsszenarien vielseitig einsetzbar.



Unsere Lösungen für erweiterte Brand-bekämpfungstaktiken

Der Dräger CFH 5000 ist eine stationäre Brandbekämpfungsanlage, die professionelles Brandbekämpfungstraining auf mehreren Ebenen und mit vielseitigen Brandszenarien wie auch weitere Trainingselemente bietet. Die Einrichtung kann genutzt werden, um sämtliche gängige Einsatzszenarien in einem mehrgeschossigen Gebäude nachzustellen.

Dräger Containerised Fire House CFH 5000



D-268-2023

Vorteile

- Brandbekämpfung in mehrgeschossigen Gebäuden mit unterschiedlichen Brandstellen und weiteren typischen Trainingsmöglichkeiten
- Geringe Investitionskosten im Vergleich zu ein einem echten Gebäude
- Schnelles Errichten, lange Nutzungsdauer
- Standardisiertes System mit klar definierten Schnittstellen an der Anlage

Herausforderndes Innentraining

Das CFH5000 Trainingssystem bietet eine Mehrzahl von Trainingsszenarien, jede davon mit einem unterschiedlichen Lernfokus. Es können grundlegende Vorgehensweisen und spezielle Einsatz- und Rettungstechniken unterrichtet werden.



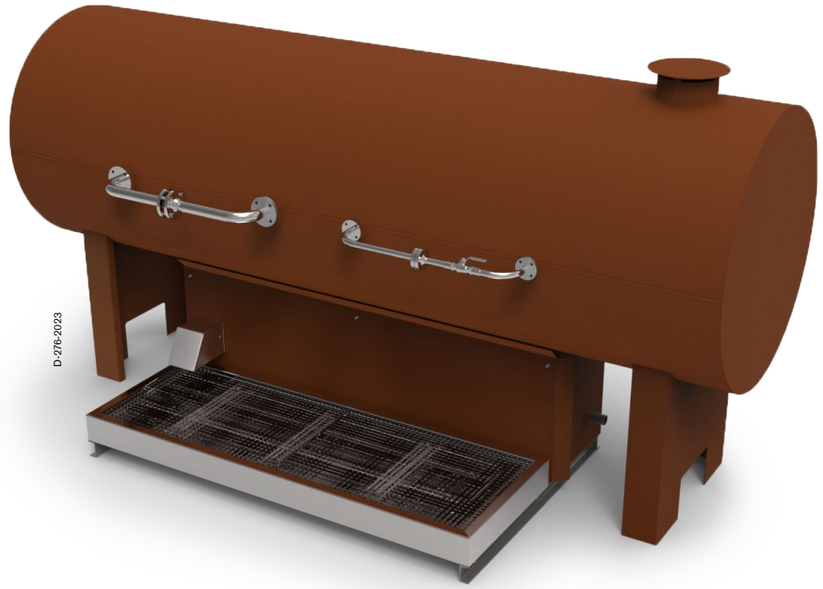
D-8258-2021

D-4983-2022

Unsere Lösungen für Spezialtaktiken

Der Dräger TFS 3000 kann für Szenarien genutzt werden, die häufig bei Unfällen in Industrieanlagen auftreten. Diese beinhalten Vorgehensweisen beim Eindämmen und Bekämpfen von Bränden, die durch flüssige Gefahrengüter oder Gase, die austretend aus Dichtungen und Leitungen, verursacht werden. Eine besonders herausforderndes Training bietet der Leckagebrand (Spillfeuer), der durch ein Leck mit brennbarer Flüssigkeit ausgelöst wird.

Dräger Tank Fire Simulator
TFS 3000



D-276-2023

Vorteile

- Attrappe besteht aus sehr robustem Material
- Nachbildung realistischer Leckagen und industriellen Bränden
- Simulation von Rauch und toxischen Gasen
- Kompaktes Design, die gesamte Prozesstechnologie wird in der Trainingseinrichtung installiert.

Simulation taktischer Brandbekämpfung

Der Dräger TFS 3000 ist mit seinen speziellen Brandstellen sowie visuellen und akustischen Simulationen von Leckagen gefährlicher Substanzen ein wichtiges Tool für Feuerwehren, die im Industriesektor arbeiten.



D-277-2023

Unsere Lösungen für Spezialtaktiken

Der gasbetriebene Flugzeugbrand-Simulator Dräger AFS 5000 ist die wirtschaftliche Lösung für effizientes und realistisches Training. Dank vielfältiger Szenarien ist er für Auszubildende und Fortgeschrittene geeignet. Mit dem AFS 5000 können alle Anforderungen an eine Trainingsanlage nach Maßgabe der International Civil Aviation Organization erfüllt werden.

Dräger Aircraft Fire Simulator AFS 5000



D-41735-2021

Vorteile

- Das Verlegen von unterirdischen Leitungen wird nicht benötigt
- Realistische Brandszenarien gemäß Anforderungen der ICAO und EASA am Triebwerk, Fahrwerk und an Hydraulikkomponenten sowie Spillfeuer
- Kabine und Cockpit mit realistischen Übungsszenarien für Innenbrandbekämpfung (Innenangriff)
- Piercing Panel im Rumpf
- Langlebigkeit durch robusten, witterungsresistenten Stahl
- Technikraum mit Bedienfeld
- SO Standardcontainer als innenliegender Rahmen

Neue Maßstäbe bei der Flugzeug-brandbekämpfung

Der Dräger AFS 5000 ist einer der effizientesten Flugzeugbrand-Simulatoren auf dem Markt. Dank seiner kompakten Bauweise beansprucht er wenig Platz und erspart Ihnen zeitraubende Erdarbeiten. Ein vollautomatisches Steuerungssystem garantiert die höchstmögliche Sicherheit des Trainings.



ST-2462-2006



DL-11215-2018



D-37594-2021

Unsere Lösungen für Spezialtaktiken

Die Dräger Wildland-Fire Sandbox WFS 1000 ist ein effizientes Ausbildungstool für das theoretische und taktische Training von Feuerwehren. Gemeinsam mit Experten entwickelt, bietet sie Dank ihrer Software-basierten Darstellung vielfältige Szenarien für verschiedene Trainingslevel der Bekämpfung von Wald- und Vegetationsbränden.

Dräger Wildland-Fire Sandbox WFS 1000



D-37592-2021

Vorteile

- Fundierte theoretische Ausbildung
- Die integrierte Software ermöglicht die wiederholbare und interaktive Darstellung von Brandverläufen unter Berücksichtigung von Witterungseinflüssen, Geländeausbildung und Löschmaßnahmen.
- Anerkanntes Berechnungsmodell zur Brandausbreitung im Gelände
- Einfache intuitive Bedienung
- Große Realitätsnähe

Lebensnahe Herausforderung

Ein ganzheitliches Trainingssystem für Wald- und Vegetationsbrände. In nur einem System wird eine große Auswahl an strategischen Angriffen und einsatztaktischen Entscheidungen geboten.

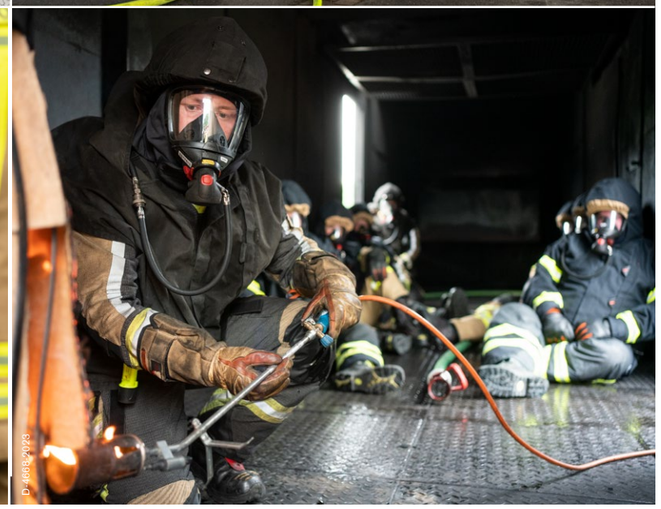


Unsere Lösungen für
Globale Trainingsanlagen









Für Feuerwehrleute, die verantwortlich sind für das Bekämpfen von gefährlichen Innenraumbränden, ist ein effektives und intensives Stahlrohrtraining unerlässlich. Das Trainingskonzept Dräger FiRE 8000 bietet zusammen mit der speziell entwickelten Brandübungsanlage Dräger FTS 8000 einmalige Rahmenbedingen hierfür. Zusätzlich zum Kennenlernen der verschiedenen Phasen der Brandbildung durch Holzfeuer, ermöglicht die Kombination aus holz-, gas- und flüssiggasbefeuerten Brandstellen ein sehr realistisches Löschtraining.



Adresse
Trainingscenter
Dräger FTS 8000
Schnuckenstall 7
27283 Verden / Aller
Germany (DE)



1

Belastungstraining mit Atemschutzausrüstung

Notfalltraining mit Atemschutzgerät

- Firefighter-Down-Training



2

Flammen- und Raucherkennung

Strukturelle Brandbekämpfung Dräger FiRE 8000 – Brandbekämpfung / Realität / Ausbildung

- Brandentwicklung und Phänomene der schnellen Brandentwicklung, intensives Stahlrohrtraining, Prozeduren der strukturellen Brandbekämpfung (Standort Verden, DE)



3

Brandbekämpfungstaktiken

Taktisches Innenraumbrandbekämpfung-Training Dräger FiRE Tactics – Brandbekämpfung / Realität / Ausbildung

- Löschtechniken, Einbruch, Wärmebildkamera, mobiler Rauchstopper und Ventilation, Search & Rescue-Techniken (Standort: Verden, DE)

Taktische Brandbekämpfung Dräger Fire Dragon 7000 und 9000

- Mobile gasbetriebene Brandübungsanlage buchbar



4

Erweiterte Brandbekämpfungstaktiken

- Individuelle Ausbildungen auf Anfrage



5

Spezialtaktiken

Realistische Innenraumbrandbekämpfung

- Wärmebildkamera bei Brandbekämpfungseinsätzen
- Einbruch durch Rettungsdiensten
- Weitere Ausbildungsinhalte auf Anfrage



Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar. Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

Unternehmenszentrale
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

Deutschland
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
0800 882 883 0
+49 451 882 2080
info@draeger.com

Schweiz
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
+41 58 748 74 74
+41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Österreich
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
+43 1 609 04 0
+43 1 699 45 97
office.austria@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

DMC-104585 | 2502-2 | HQ | PP | Änderungen vorbehalten | © 2025 Drägerwerk AG & Co. KGaA