

Wärmebildkamera

Einsatzmöglichkeiten für Feuerwehren



© Copyright DMT | Alle Rechte vorbehalten | GS/10.2009/1,8

DMT GmbH & Co. KG
Zentrum für Brand- und Explosionsschutz

Tremoniastraße 13
44137 Dortmund
Deutschland

Telefon +49 231 5333-211 (-382)
Telefax +49 231 5333-298
ausbildung-dortmund@dmtd.de
www.dmt.de
www.feuerwehrtraining.net

Unternehmensgruppe TÜV NORD

DIN EN ISO
9001
zertifiziert

- Einsatztaktik
- Einsatzmöglichkeiten und Einsatzgrenzen
- Irritationen
- Risikoabschätzungen
- Telemetrie

Zielsetzung

Trainingsziel ist es, die Wärmebildkamera effektiv und zielgerecht in unterschiedlichen Einsatzsituationen anzuwenden. Neben dem Auffinden von Personen werden Risikoeinschätzungen (kritische Türen, Flash-Over-Gefahren, Füllstände im GSG-Bereich etc.) im praktischen Training erlernt. Die Einsatzwerte und Einsatzgrenzen der Wärmebildkamera werden in Bezug auf Feuerwehreinsätze herausgestellt. Insbesondere kann auch mit eigenen Wärmebildkameras in der Praxis trainiert und können für den Ernstfall lebensrettende Erfahrungen gesammelt werden.

Zielgruppe

Feuerwehren

Teilnahmebedingungen

Medizinische Untersuchung (G 26.3) und absolvierte Grundausbildung zum Atemschutzgerätträger

Inhalt

- Einsatztaktik
- Einsatzmöglichkeiten und Einsatzgrenzen
- Irritationen
- Risikoabschätzungen
- Telemetrie

Training und Seminare

Das DMT-Zentrum für Brand- und Explosionsschutz wurde 1998 als bundesweit erstes privatwirtschaftliches Trainings- und Seminarzentrum für Brandschützer in Dortmund gegründet. Zuvor diente der Standort bereits als Versuchsgelände für Brand- und Explosionsschutz im Bergbau.

Heute bilden realitätsnahes Brandschutztraining sowie Aus- und Weiterbildungsseminare rund um betrieblichen Brand- und Explosionsschutz die Kernaufgaben. Dabei schulen die DMT-Sachverständigen Feuerwehren, Notfallorganisationen, Werkschutz und Sicherheitsbeauftragte. Zusätzliches Know-how und Praxiserfahrung liefern Partner wie MSA AUER, die Berufsfeuerwehren Dortmund und Bochum oder die Essener Kraftwerksschule e. V.

Auf dem Gelände der ehemaligen Versuchsgrube Tremonia bietet DMT Trainingsprogramme im hauseigenen Brandtunnel unter realitätsnahen Einsatzbedingungen. Hier können Brände aller Brandklassen simuliert werden. Bei dichtem, toxischem Rauch, „Null Sicht“ und Temperaturen bis zu 1000 °C werden die Teilnehmer von den erfahrenen Trainern behutsam an psychische und physische Grenzen herangeführt.

In den Seminaren werden Grundlagen und praxisorientiertes Fachwissen – etwa anhand von aktuellen Fallbeispielen – gleichermaßen vermittelt. DMT erarbeitet darüber hinaus individuell maßgeschneiderte Trainings und (Inhouse-)Seminare.

Ergänzend zum Angebot in Dortmund wurde eine Mobile Trainingseinheit (MTE) entwickelt. In dem technisch hochgerüsteten Truck lassen sich auf 40 Quadratmetern vom Bett bis zur Industrieanlage in fünf Feuerwannen unterschiedliche Brandherde und Szenarien realistisch nachstellen.



Einsatz mit der Wärmebildkamera



Brandschutztraining