

## Antwort

Bitte faxen an: +49 231 5333-200 oder per E-Mail an:  
weiterbildung-dortmund@dm-t-group.com

## Anmeldung zum Seminar

Hiermit melden wir verbindlich folgende Person zu diesem Seminar an:  
(Bitte deutlich in Druckschrift ausfüllen / Details siehe Innenseite)

- S0200
- S0220
- S0225

\_\_\_\_\_  
Firma / Behörde / Feuerwehr

\_\_\_\_\_  
Straße / Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon Fax

\_\_\_\_\_  
Branche Anzahl der Mitarbeiter

\_\_\_\_\_  
ggf. Rechnungsanschrift (falls abweichend)

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Funktion

\_\_\_\_\_  
E-Mail

Ich bin damit einverstanden, weitere Informationen der  
DMT GmbH & Co. KG per Post, Telefax oder E-Mail zu erhalten.

- ja  nein

Dieses Einverständnis kann jederzeit von mir widerrufen werden.

### Themenschwerpunkte

- Alle Kategorien
- Brandschutz
- Brandschutztech. Produktprüfung
- Technische Gebäudesicherheit
- Wasserhygiene nach VDI/DVGW 6023
- Kälte-, Klima- & Wärmetechnik
- Tunnelsicherheit
- Explosionsschutz
- Facility Management
- Energetische Inspektion
- Lufthygiene nach VDI 6022
- Hygiene Verdunstungskühl-  
anlagen nach VDI 2047-2

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Stempel/Unterschrift

## Anmeldung

Diana Kirchner  
Telefon +49 231 5333-382    Telefax +49 231 5333-200  
weiterbildung-dortmund@dm-t-group.com

Bitte nehmen Sie Ihre Reservierung schriftlich vor. Sie erhalten dann umge-  
hend Ihre Anmeldebestätigung.

## Absagen und Änderungen

Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der DMT GmbH &  
Co. KG anerkannt. Anmeldungen sind verbindlich und müssen ggf. schrift-  
lich storniert werden. Bei Absagen, die später als 14 Tage vor dem Veran-  
staltungsbeginn erfolgen oder bei Nichterscheinen, erheben wir die volle  
Teilnahmegebühr. Maßgebend ist das Datum des Poststempels.  
Selbstverständlich können Sie Ihre Anmeldung auf einen Ersatzteilnehmer  
übertragen. Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen  
abgesagt werden, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall  
besteht seitens der DMT GmbH & Co. KG nur die Verpflichtung zur Rück-  
erstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr.

In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel des Veranstaltungsortes,  
von Referenten, Trainern und/oder Änderungen im Programmablauf vor.  
In jedem Fall beschränkt sich aber die Haftung der DMT GmbH & Co. KG  
ausschließlich auf die Teilnahmegebühr. Teilnahmegebühren überweisen  
Sie bitte erst nach Eingang der Rechnung. Der Rechnungsbetrag ist sofort  
nach Rechnungseingang ohne Abzug fällig.

## Gendergerechte Schreibweise

In diesem Flyer wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit ausschließlich  
die männliche Form genutzt. Es können dabei aber sowohl männliche als  
auch weibliche Personen gemeint sein.

## Datenschutz

Erläuterungen zum Thema Datenschutz bei der DMT GmbH & Co. KG  
finden Sie unter folgendem Link:  
<https://weiterbildung.dmt-group.com/de/datenschutz.html>

## DMT GmbH & Co. KG

Zentrum für Brand- und Explosionsschutz  
Tremoniastraße 13  
44137 Dortmund · Deutschland  
Tel +49 231 5333-382  
Fax +49 231 5333-200  
weiterbildung-dortmund@dm-t-group.com

[www.weiterbildung.dmt-group.com](http://www.weiterbildung.dmt-group.com)  
[www.anlagen-produktsicherheit.dmt-group.com](http://www.anlagen-produktsicherheit.dmt-group.com)

TÜV NORD GROUP



DIN EN ISO  
9001  
zertifiziert

DIN EN ISO  
14001  
zertifiziert

© Copyright DMT | Alle Rechte vorbehalten | AFS/TM | 10.2019



**S0200 Sicherheitsbeauftragter bzw.  
Tunnelmanager für Tunnelanlagen**

**S0220 Feuerwehreinsatz in  
Tunnelanlagen**

**S0225 Lüftung von Straßentunneln**

## S0200 Sicherheitsbeauftragter bzw. Tunnelmanager für Tunnelanlagen

### Zielsetzung

Die RABT bzw. EABT-80/100, als grundlegendes Dokument für die Planung von Tunneln, legt neben den Gestaltungsgrundsätzen an das Bauwerk und die betriebstechnische Ausstattung auch ein erhöhtes Augenmerk auf das Notfallmanagement sowie die Organisation des Tunnels. Dies beinhaltet u. a. die Ernennung eines Tunnelmanagers sowie die Bestellung eines Sicherheitsbeauftragten (siehe RABT bzw. EABT-80/100). Das Seminar vermittelt Grundlagen des Brandschutzes sowie der allgemeinen Gefahrenabwehr in Tunnelbauwerken. Die Teilnehmer sollen nach Abschluss der Ausbildung und unter Einbeziehung ihrer Erfahrungen bei Planung bzw. Betrieb von Tunnelanlagen in der Lage sein, die Aufgaben und Pflichten des Sicherheitsbeauftragten bzw. Tunnelmanagers für Tunnelanlagen fachgerecht zu erfüllen.

### Zielgruppe

Personen, die als Sicherheitsbeauftragte und Tunnelmanager für Tunnelanlagen eingesetzt werden sowie sonstige Personen, die sich mit Fragen des Brandschutzes in Tunnelanlagen befassen.

### Inhalt

- Aufgaben und Pflichten des Sicherheitsbeauftragten bzw. TM
- Brandschutz- / Sicherheitskonzept
- Gefahren und Risiken
- Chemisch-physikalische Grundlagen der Verbrennung und des Löschens / - Brandursachen sowie Kennwerte und Klassen der Brennstoffe / - Löschmittel
- Haftung des Sicherheitsbeauftragten bzw. Tunnelmanagers
- Brandschutz
  - Vermeidung von Ereignissen
  - Detektion von Störungen und Ereignissen /- Selbstrettung
- Baulicher und organisatorischer Brandschutz
- Abwehrender Brandschutz
- Transport von Gefahrgut in Straßentunneln
- Praktische Übungen / Vorführungen
  - Verrauchungsvorführung / Dieselbrand im Brandversuchstunnel
- Praktische Übungen
- Abschlussprüfung

### Teilnahmegebühr

1.475,00 € bei Anmeldung bis spätestens 3 Monate vor Seminarbeginn, sonst 1.575,00 € (jeweils zzgl. der gesetzlichen MwSt.). In der Teilnahmegebühr sind die Kosten für Arbeitsunterlagen, Pausengetränke und Mittagsimbiss enthalten.

### Termin

Dortmund: 10.11. bis 13.11.2020

## S0220 Feuerwehreinsatz in Tunnelanlagen

### Zielsetzung

Der Einsatz der Feuerwehr bei der Rettung von Personen sowie bei der Brandbekämpfung stellt einen wesentlichen Bestandteil des Sicherheitskonzeptes von Tunnelanlagen dar. Die Kenntnis der besonderen baulichen und technischen Gegebenheiten von Tunnelanlagen ist Voraussetzung für ein optimales Einsatzkonzept der Feuerwehren. Im Rahmen des Seminars werden die Teilnehmer mit den Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes von Feuerwehren in Tunnelanlagen sowie dem Sicherheitskonzept für Tunnelanlagen vertraut gemacht. Die Einsatztaktik bei Bränden im Tunnel sowie die Nutzung des Tunnellüftungssystems im Ereignisfall stellen dabei einen besonderen Schwerpunkt dar. Hierzu werden die taktischen Grundsätze sowie Erfahrungen aus Ereignissen und Notfallübungen erläutert und diskutiert.

### Zielgruppe

Feuerwehren, Betreiber, Planer, Sicherheitsbeauftragte, Tunnelmanager

### Inhalt

- Grundlagen
  - Gesetzliche Grundlagen
  - Möglichkeiten und Grenzen
- Sicherheitskonzepte für Tunnelanlagen
  - Allgemeiner Überblick
  - Schnittstellen zur Feuerwehr (baulich, technisch, organisatorisch)
  - Lüftung im Brandfall
- Erfahrungen aus Brandereignissen und Notfallübungen
- Taktische Grundsätze für den Feuerwehreinsatz in Tunnelanlagen

### Teilnahmegebühr

375,00 € zzgl. der gesetzlichen MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind die Kosten für Arbeitsunterlagen, Pausengetränke und Mittagsimbiss enthalten.

Bei zusätzlicher Buchung des Seminars S0225 (siehe rechts) erhalten die Teilnehmer eine Ermäßigung von 10% des Gesamtpreises.

### Termin

Dortmund: 25.11.2020

## S0225 Lüftung von Straßentunneln

### Zielsetzung

Die Lüftung von Straßentunneln dient im Regelbetrieb zur Verdünnung der Fahrzeugabgase und im Brandfall zur Sicherstellung akzeptabler Fluchtbedingungen für die Tunnelnutzer bzw. optimaler Verhältnisse zur Brandbekämpfung durch die Feuerwehr. Im Rahmen des Seminars werden die Teilnehmer mit den Anforderungen an die Tunnellüftung, den verschiedenen Lüftungssystemen und den Dimensionierungsgrundlagen vertraut gemacht. Weiterhin wird ein Überblick über den Aufbau und die Funktionsweise von Ventilatoren sowie die Anforderungen an den Betrieb und die Wartung gegeben.

### Zielgruppe

Betreiber, Planer, Sicherheitsbeauftragte, Tunnelmanager, Feuerwehren

### Inhalt

- Anforderungen an die Lüftung von Straßentunneln
- Lüftungssysteme in Straßentunneln
  - Natürliche Lüftung
  - Längslüftung
  - Halbquer- und Querlüftung bzw. Systeme mit Rauchabsaugung
- Grundlagen der Strömungstechnik
- Anwendungsbeispiele
- Ventilatoren
  - Aufbau/Funktionsweise
  - Einbau von Strahl- und Axialventilatoren
  - Betrieb und Wartung

### Teilnahmegebühr

375,00 € zzgl. der gesetzlichen MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind die Kosten für Arbeitsunterlagen, Pausengetränke und Mittagsimbiss enthalten.

Bei zusätzlicher Buchung des Seminars S0220 (siehe links) erhalten die Teilnehmer eine Ermäßigung von 10% des Gesamtpreises.

### Termin

Dortmund: 26.11.2020