

## Antwort

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

## Anmeldung zum Seminar

Hiermit melden wir verbindlich folgende Person zu diesem Seminar an:

(Bitte deutlich in Druckschrift ausfüllen / Details siehe Innenseite)

- S0270
- S0730
- S0290

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
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
- Lüfthygiene nach VDI 6022
- Hygiene Verdunstungskühlanlagen nach VDI 2047-2

\_\_\_\_\_  
Datum

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

## Anmeldung

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

Bitte nehmen Sie Ihre Reservierung schriftlich vor. Sie erhalten dann umgehend Ihre Anmeldebestätigung.

## Absagen und Änderungen

Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der DMT GmbH & Co. KG anerkannt. Anmeldungen sind verbindlich und müssen ggf. schriftlich storniert werden. Bei Absagen, die später als 14 Tage vor dem Veranstaltungsbeginn 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 Rückerstattung 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-group.com

www.weiterbildung.dmt-group.com  
www.anlagen-produktsicherheit.dmt-group.com

TÜV NORD GROUP



DIN EN ISO  
9001  
zertifiziert

DIN EN ISO  
14001  
zertifiziert



## Seminare

**S0270 Lüftungs- und Klimatechnik  
in Theorie und Praxis**

**S0730 Aktuelle gesetzliche und  
technische Anforderungen an  
Lüftungs- und Klimaanlage**

**S0520 Grundlagen zu Einbau,  
Wartung und Prüfung von  
Brandschutzklappen**

## S0270 Lüftungs- und Klimatechnik in Theorie und Praxis

### Zielsetzung

Personen, die in der Lüftungs- und Klimatechnik tätig werden, beginnen vielfach über einen Quereinstieg aus anderen artverwandten Bereichen in der Gebäudetechnik. Dies wird durch das Grundlagenseminar wirkungsvoll unterstützt. Das Seminar wendet sich an Planer, Errichter und Sachverständige sowie das Betriebs- und Wartungspersonal in der Gebäude-, Lüftungs- und Klimatechnik. Neben der Theorie zur Lüftungs- und Klimatechnik wird den Teilnehmern durch den praktischen Teil an realen Anlagen der Einstieg veranschaulicht sowie die Grundlagen der Messtechnik (Volumenstrommessung) vermittelt.

### Zielgruppe

Personen, die sich mit der Planung, Herstellung, Errichtung und Inbetriebnahme sowie mit der Wartung und Prüfung von Raumlufttechnischen Anlagen befassen.

### Inhalt

- Anlagensymbole, Anlagenschemata
- Berechnungsgrundlagen
- Lufttechnische Prozesse (h, x-Diagramm/Zustandsänderungen)
- Technische Regelwerke (Verordnungen, Richtlinien, Normen)
- Anforderungen an den Raumzustand (Temperatur, Feuchte, Außenluftzufuhr)
- Klimatisierungssysteme
- Auslegung, Planung und Beurteilung von Ventilatoren in RLT-Anlagen
- Abnahmeprüfung an RLT-Anlagen nach DIN EN 12599
- Vollständigkeitsprüfung
- Funktionsprüfung an RLT-Komponenten und Funktionseinrichtungen
- Funktionsmessung an RLT-Komponenten
- Messverfahren und Messgeräte
- Tipps für die Praxis

### Teilnahmegebühr

749,00 € zzgl. der gesetzlichen MwSt. In der Teilnahmegebühr sind die Kosten für Arbeitsunterlagen, Seminarverpflegung sowie die Bescheinigung enthalten.

### Termin

Dortmund: 22.04. - 23.04.2020  
27.10. - 28.10.2020

## S0730 Aktuelle gesetzliche und technische Anforderungen an Lüftungs- und Klimaanlage

### Zielsetzung

Bei den fortlaufenden Änderungen, Aktualisierungen und Ersetzungen der maßgebenden technischen und gesetzlichen Regelwerke im Bereich der Gebäudetechnik und hier insbesondere auch der Lüftungs- und Klimatechnik, ist es für den Anwender schwer, sich über die vielfach unübersichtliche Flut an Informationen einen Überblick zu behalten. Die von Sachverständigen vermittelten Themen fassen insbesondere die aktuellen Anforderungen übersichtlich zusammen und geben eine praxisnahe Entscheidungshilfe für deren Anwendung im Kontext zu den bestehenden Regeln. Lernen Sie sowohl die Grundanforderungen aus den technischen als auch aus den gesetzlichen Regeln kennen und wenden Sie dieses Wissen für Entscheidungen in Ihrem Arbeitsalltag an.

### Zielgruppe

Planer, Architekten mit Grundlagenkenntnissen der Klimatechnik, Anlagenerrichter, Verantwortliche im Bereich Betrieb und Instandhaltung, Sachverständige, Objektleiter, Haustechniker

### Inhalt

#### Anforderungen an Planung und Errichtung von Lüftungstechnischen Anlagen

- Gesetzliche Anforderungen an Lüftungstechnische Anlagen
  - Bedeutung gesetzlicher, technischer Regelwerke
  - Baurecht, EnEV, ArbStättV, BetrSichV
  - Anforderungen an Personalqualifikationen für Prüfungen
- Bauliche, technische und hygienische Anforderungen
  - Lüftungs- und Klimatisierungssysteme
  - Planungsmaßgaben nach DIN EN 13779 und DIN EN 15251 im Kontext zur neuen Normenreihe DIN EN 16798, VDI 3803 und VDI 6022

#### Betrieb und Instandhaltung von Lüftungstechnischen Anlagen

- Betrieb und Instandhaltung
  - VDI 3801, Instandhaltung nach DIN 31051, VDMA 24186, VDI 6022, AMEV
- Inbetriebnahme und regelmäßige Inspektionen
  - Abnahmeprüfungen nach DIN EN 12599 (EN 12599:2013)
  - Hygieneinspektion nach VDI 6022, Energetische Inspektion, Prüfungen nach Baurecht

### Teilnahmegebühr

749,00 € zzgl. der gesetzlichen MwSt.  
In der Teilnahmegebühr sind die Kosten für Arbeitsunterlagen, Seminarverpflegung sowie die Bescheinigung enthalten.

### Termin

Dortmund: 30.03. - 31.03.2020  
18.11. - 19.11.2020

## S0520 Grundlagen zu Einbau, Prüfung und Wartung von Brandschutzklappen

### Zielsetzung

Brandschutzklappen sind wichtige Elemente des Brandschutzes und sind jederzeit vom Betreiber baulicher Anlagen betriebsbereit bzw. funktionstüchtig zu halten. Hierfür obliegt dem Betreiber laut gesetzlicher Forderungen die Durchführung von Prüfungen und Wartungen in regelmäßigen Abständen. Bei den Prüfungen an Brandschutzklappen werden häufig gravierende Mängel aufgedeckt, die durch mangelhaften Einbau oder Wartung und Instandsetzung – häufig aufgrund von Unkenntnis der Montage- und Betriebsvorschriften verursacht sind. Diese Anforderungen sind im Wesentlichen in den Herstelleranweisungen, Verwendbarkeitsnachweisen, in der Lüftungsanlagenrichtlinie, im VDMA-Einheitsblatt VDMA 24186 zu finden. Den Teilnehmern werden im Rahmen dieses Seminars Grundkenntnisse auf dem Gebiet des Einbaus sowie der Wartung und Prüfung von Brandschutzklappen vermittelt.

### Zielgruppe

Brandschutzbeauftragte sowie Planer, Errichter und Betreiber von Gebäuden und Anlagen, Behördenvertreter, Mitarbeiter der Bereiche Instandhaltung und Sicherheit sowie sonstige Personen, die sich auch mit Fragen des Brandschutzes befassen.

### Inhalt

- Regelwerke und Grundlagen
- Baurechtliche Erfordernis von Brandschutzklappen mit/ ohne Rauchauslöseeinrichtungen
- Amtliche Nachweise
- Erforderliche Dokumentationen
- Aufbau, Bestandteile und Sonderbauformen von Brandschutzklappen (u. a. anhand von Anschauungsobjekten)
- Einbau von Brandschutzklappen / Einbaufehler in der Praxis
- Wartung und Prüfung von Brandschutzklappen / asbesthaltige Brandschutzklappen
- Vorschriften zur Durchführung der Wartung (gemäß Verwendbarkeitsnachweis, Herstellerangaben usw.)
- Praktische Prüfung von Brandschutzklappe

### Teilnahmegebühr

449,00 € zzgl. der gesetzlichen MwSt. In der Teilnahmegebühr sind die Kosten für Arbeitsunterlagen, Pausengetränke und Mittagsimbiss enthalten.

### Termine

Dortmund: 13.02.2020 25.06.2020 26.10.2020