

## 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)

- 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

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Alle Kategorien                  | <input type="checkbox"/> Tunnelsicherheit                                     |
| <input type="checkbox"/> Brandschutz                      | <input type="checkbox"/> Explosionsschutz                                     |
| <input type="checkbox"/> Brandschutztech. Produktprüfung  | <input type="checkbox"/> Facility Management                                  |
| <input type="checkbox"/> Technische Gebäudesicherheit     | <input type="checkbox"/> Energetische Inspektion                              |
| <input type="checkbox"/> Wasserhygiene nach VDI/DVGW 6023 | <input type="checkbox"/> Lufthygiene nach VDI 6022                            |
| <input type="checkbox"/> Kälte-, Klima- & Wärmetechnik    | <input type="checkbox"/> Hygiene Verdunstungskühl-<br>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 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-t-group.com

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

TÜV NORD GROUP



© Copyright DMT | Alle Rechte vorbehalten | AFS/TM | 10.2018



## Seminare

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

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

**S0290 Anerkannte Regeln der  
Technik im Baurecht**

Mit Sicherheit **Zukunft.**

## S0270 Lüftungs- und Klimatechnik in Theorie und Praxis

### Zielsetzung

Personen, die in der Lüftungs- und Klimatechnik tätig werden, beginnen vielfach über einen Quereinstig aus anderen artverwandten Bereichen in der Gebäudetechnik. Dies wird durch das Grundlagenseminar wirkungsvoll unterstützt. 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 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

729,00 € zzgl. der gesetzlichen MwSt. In der Teilnahmegebühr sind die Kosten für Arbeitsunterlagen, Seminarverpflegung und Bescheinigung enthalten.

### Termin

Dortmund: 05.03. - 06.03.2019

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

### Zielsetzung

Fortlaufende Änderungen, Aktualisierungen und Ersetzungen der maßgebenden technischen und gesetzlichen Regelwerke haben aktuell im Bereich der Gebäudetechnik und hier insbesondere auch der Lüftungs- und Klimatechnik stattgefunden. Dem Anwender gestaltet sich hier vielfach eine unübersichtliche Flut an Informationen, deren Zusammenhang oftmals schwer zu erkennen ist. 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 gesetzlichen als auch aus den technischen 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, Objektleiter, Haustechniker

### Inhalt

- Gesetzliche Anforderungen / Haftung aus Sicht des Juristen
- 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, 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

729,00 € zzgl. der gesetzlichen MwSt. In der Teilnahmegebühr sind die Kosten für Arbeitsunterlagen, Seminarverpflegung und Bescheinigung enthalten.

### Termin

Dortmund: 09.04. - 10.04.2019

## S0290 Anerkannte Regeln der Technik im Baurecht

### Zielsetzung

Anhand einer Vielzahl von baurechtlichen Urteilen wird den Teilnehmern die Systematik der haftungsrelevanten Fehlverhaltensweisen im Zusammenhang mit dem Bauwesen verdeutlicht. Das für die rechtssichere Gestaltung von Verträgen erforderliche Grundlagenwissen wird erläutert und die zu besorgenden eigenen Pflichten werden anschaulich und auf den jeweiligen Verantwortungsbereich bezogen dargestellt.

### Zielgruppe

Funktionsträger im Bauwesen, Vertragsverantwortliche, Objektleiter, Verantwortliche im Bereich Betrieb und Instandhaltung.

### Inhalt

- Begriff des Baumangels
  - Schuldrecht
  - VOB/B
  - Funktionaler Mangelbegriff
- Anerkannte Regeln der Technik
  - Ursprung
  - Anspruch der Regelwerksetzer
  - Bedeutung
- Verantwortungsbereiche der Beteiligten
  - Bauherr
  - Planer
  - Errichter
  - Werkleister
  - Dienstleister
  - Aufsichtsführende
  - Sachverständige
  - Behörden
- Mängelbereiche in der TGA
  - Planungsfehler
  - Ausführungsfehler
  - Überwachungsfehler
  - Mangelfolgen

### Teilnahmegebühr

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

### Termin

Dortmund: 18.03.2019