

# Allgemeine Informationen

ILK Dresden



DMT

BTGA



## SEMINARE 2016/2017

### Energetische Inspektion von Klimaanlagen nach § 12 EnEV für Kälteanlagenbauer



Nr. 2770 - Foto: ILK Dresden

### Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr für eines der Seminare beträgt EUR 480,00 zuzügl. MwSt. pro Teilnehmer, für jeden weiteren Teilnehmer des gleichen Unternehmens und für Teilnehmer von Mitgliedsunternehmen von FGK, BTGA und angeschlossenen Landesverbänden EUR 420,00 zuzügl. MwSt. In der Teilnahmegebühr enthalten sind Mittagessen, Tagungsgetränke, Seminarunterlagen und Fachkundenachweis.

### Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens zwei Wochen vor Beginn des jeweiligen Seminars mit beiliegendem Antwortformular oder per E-Mail an [info@fgk.de](mailto:info@fgk.de). Nach Eingang erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung sowie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr. Nach Eingang Ihrer Zahlung werden Sie als Teilnehmer registriert.

### Stornierung

Die Anmeldung ist verbindlich. Bei Rücktritt nach Anmeldeabschluss besteht kein Rechtsanspruch auf Rückerstattung der Teilnahmegebühren. Ein kostenfreier Rücktritt des angemeldeten Teilnehmers ist nur möglich, wenn ein bis dahin noch nicht angemeldeter Ersatzteilnehmer genannt wird. Erfolgt dies nicht, werden bei einem Rücktritt bis zu zwei Wochen vor dem jeweiligen Seminarbeginn 50 Prozent der Teilnahmegebühr, bei einem späteren Rücktritt 80 Prozent erhoben.

### Haftung

Die Veranstaltung wird von qualifizierten Referenten sorgfältig vorbereitet. Der FGK übernimmt keine Haftung für Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit von Seminarinhalten und Unterlagen.

Fax 0 71 42/78 88 99-19

Rückantwort an:  
(Für Fensterumschlag geeignet)

Absender:  
(Raum für Firmenstempel)

Fachverband Gebäude-Klima e. V.  
– SEMINAR §12 EnEV Inspektion –  
Danziger Straße 20  
74321 Bretigheim-Bissingen

# Seminar: Energetische Inspektion von Klimaanlage nach § 12 EnEV für Kälteanlagenbauer

Die eintägigen Seminare vermitteln jeweils die notwendigen Kenntnisse zur Durchführung der energetischen Inspektion von Klimaanlage nach § 12 der Energieeinsparverordnung (EnEV) speziell für das Kälteanlagenbauerhandwerk. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Klimakälteerzeugung (Kälteerzeugung, VRF-Klimaanlagen, Wasser-Klimaanlagen). Dies beinhaltet sowohl die relevanten Grundlagen gemäß § 12 EnEV, als auch deren praktische Umsetzung. Die Teilnehmer erhalten das Rüstzeug, um eine energetische Inspektion an Kälteanlagen wie Kaltwassersätzen oder DX-Anlagen nach DIN SPEC 15240 Stufe A eigenständig durchzuführen. Durch die mit der erfolgreichen Teilnahme am Seminar verbundene Weiterqualifizierung zur fachkundigen Person erschließt sich für Fachleute aus dem Kälteanlagenbauerhandwerk ein zusätzliches Betätigungsfeld.

## Zielgruppe

Die Seminare richten sich an Kälteanlagenbauer (Gesellen und Meister), Kältetechniker und Mechatroniker für Kältetechnik, Ingenieure im Fachbereich Kältetechnik und Fachleute aus dem TGA-Bereich.

## Veranstalter

- Fachverband Gebäude-Klima e. V. (FGK)
- Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V. (BTGA)
- DMT GmbH & Co. KG
- Institut für Luft- und Kältetechnik (ILK) Dresden gGmbH

## Termine und Orte

Jeweils von 10:00 Uhr bis 16:30 Uhr

25. Oktober 2016, Frankfurt, InterCityHotel Frankfurt

08. Dezember 2016, Hannover, Mercure Hotel Hannover City

02. Februar 2017, München, Maritim Hotel München

## Überblick

### Seminarinhalte

- Überblick Energieeinsparverordnung (EnEV) Stand 2014
- Betreiberpflichten
- Grundlagen der Energetischen Inspektion nach § 12 EnEV
- Schnittstellen zu Dichtigkeitskontrollen nach Chemikalien-Klimaschutzverordnung (ChemKlimaschutzV)
- Durchführung der Energetischen Inspektion gemäß DIN SPEC 15240 Stufe A an Klima-Kälteanlagen
- Fehlersuche und Energieeffizienzmaßnahmen am Kältekreislauf
- Prüfbericht und Registriernummer
- Bewertung der Energieeffizienz von Kälteanlagen z. B. gemäß VDMA 24247
- Abschätzung der Kühllast gemäß DIN SPEC 15240

### Lehrmaterial

Die Seminarteilnehmer erhalten

- Seminarunterlagen in gedruckter Form
- Arbeitshilfen und Exceltools auf CD-ROM
- Sonderdruck DIN SPEC 15240 mit ergänzenden Unterlagen
- FGK STATUS-REPORT Nr. 17
- Ergänzende Empfehlung FGK Klima-Check gegen Aufpreis von 150,- EUR (Sonderkondition)

### Fachkundenachweis

Die Teilnehmer erhalten einen Fachkundenachweis für die Energetische Inspektion nach § 12 EnEV der Stufe A nach DIN SPEC 15240 (Split, Multisplit, VRF und Kaltwassersätze). Bei Zustimmung des Seminarteilnehmers werden Name, Titel und Kontaktdaten auf der Internet-Seite des FGK bekannt gemacht.

### Referenten

- Dr.-Ing. Meinolf Gringel, Leiter der Prüfstelle Kälte-, Klima- und Wärmetechnik, DMT GmbH & Co. KG; öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Kältetechnik
- Dipl.-Ing. Claus Händel, Technischer Referent Fachverband Gebäude-Klima e. V.

## Anmeldung zum Seminar

Energetische Inspektion von Klimaanlage nach § 12 EnEV für Kälteanlagenbauer

Hiermit melde ich mich für folgendes Seminar an:

- 25. Oktober 2016, Frankfurt, InterCityHotel Frankfurt
- 08. Dezember 2016, Hannover, Mercure Hotel Hannover City
- 02. Februar 2017, München, Maritim Hotel München

EUR 480,00 zuzügl. MwSt. pro Teilnehmer

EUR 420,00 zuzügl. MwSt. für jeden weiteren Teilnehmer des gleichen Unternehmens und für Teilnehmer von Mitgliedsunternehmen von FGK, BTGA und angeschlossenen Landesverbänden (beinhaltet Mittagessen, Tagungsgetränke, Seminarunterlagen, Fachkundenachweis)

Mitglied FGK oder BTGA und angeschlossenen Landesverbände

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

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

Die Rechnung erhalten Sie nach Eingang dieser Anmeldung.

Name, Vorname

Titel

Firma/Institution

Straße/Postfach

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Ort, Datum, Unterschrift