

# Allgemeine Informationen

## Tagungsort

Ramada Hotel Frankfurt Messe  
Oeserstraße 180  
65933 Frankfurt/Main  
Tel.: +49 (0)69 39050  
<http://www.ramada.de/hotels/ramada-hotel-frankfurt-messe>

## Zimmerreservierung im Ramada Hotel Stichwort „FGK“

(abrufbar bis 15. September 2013) zum Preis von  
98,00 Euro inkl. Frühstück

## Teilnahmegebühr

Pro Person 250,00 Euro zzgl. MwSt. (210,00 Euro für Mitglieder des FGK, BTGA und RLT-Herstellerverbandes). In der Teilnahmegebühr sind Mittagessen, Tagungsgetränke und Tagungsunterlagen einschließlich TGA REPORT 3 - Abschlussbericht zum Forschungsvorhaben „Chancen der Energetischen Inspektion für Gesetzgeber, Anlagenbetreiber und die Branche“ enthalten.

## Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens 2. Oktober 2013. Sie erhalten dann eine Teilnahmebestätigung und die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Nach Eingang Ihrer Zahlung werden Sie als Teilnehmer registriert.

## Stornierung

Bitte haben Sie Verständnis, dass nur bei schriftlicher Abmeldung bis 1 Woche vor der Veranstaltung (Poststempel) die Teilnahmegebühr (abzüglich 30,00 Euro plus 19% MwSt. für Bearbeitungskosten) erstattet wird. Bei Abmeldung nach diesem Termin wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist selbstverständlich möglich.

## Organisation

Fachverband Gebäude-Klima e. V.  
Danziger Straße 20  
D-74321 Bietigheim-Bissingen  
Telefon: (07142) 78 88 99-0 · Fax: (07142) 78 88 99-19  
E-Mail: [info@fgk.de](mailto:info@fgk.de) · Internet: [www.fgk.de](http://www.fgk.de)

Rückantwort an:  
(Für Fensterumschlag geeignet)  
Fax 07142/78 88 99-19

Fachverband Gebäude-Klima e. V.  
Danziger Straße 20  
D-74321 Bietigheim-Bissingen

Absender:  
(Raum für Firmenstempel)

## Fachkongress

Fachverband Gebäude-Klima e. V.



Bundesindustrieverband  
Technische Gebäudeausrüstung e.V.



## Chancen der Energetischen Inspektion

ILK Dresden  
schiller engineering

FORSCHUNGSINITIATIVE  
ZukunftBAU

Ramada Hotel Frankfurt Messe  
15. Oktober 2013 · Frankfurt am Main

Bereits seit 2007 schreibt § 12 der Energieeinsparverordnung (EnEV) die energetische Inspektion von Klimaanlageanlagen mit Kälteleistungen über 12 kW vor. Trotz der gesetzlichen Pflicht wurden bisher weniger als 3% der Klimaanlageanlagen in Nichtwohngebäuden in Deutschland energetisch inspiziert. Dabei bietet die energetische Inspektion von Klimaanlageanlagen nicht nur für den Betreiber, sondern auch für den Gesetzgeber (Energiewende!) und die Branche vielfältige Chancen. Allein durch Betriebsoptimierungen und geringinvestive Maßnahmen lassen sich erhebliche Mengen an Energie und Kosten einsparen und Marktpotenziale erschließen.

Im Mittelpunkt des Fachkongresses „Chancen der energetischen Inspektion“ steht die gleichnamige Studie, die das Institut für Luft- und Kältetechnik Dresden (ILK) und schiller engineering im Rahmen der „Forschungsinitiative Zukunft Bau“ des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung erstellt haben. Dabei wurden aufbauend auf einer Analyse verfügbarer Studien zum Nichtwohngebäudebestand in Deutschland zwei Marktumfragen unter rund 850 potenziellen Inspektoren durchgeführt. Mit der ersten Umfrage wurde der derzeitige Umsetzungsstand der Inspektionspflicht nach § 12 EnEV ermittelt. Die zweite Umfrage ermöglichte eine statistische Analyse von Inspektionsergebnissen und damit eine differenzierte Einschätzung des Anlagenbestandes und der möglichen Optimierungspotenziale.

Neben der Vorstellung der Forschungsergebnisse und der klaren Definition der Leistung in der DIN SPEC 15240 stehen Praxisberichte von Inspektoren und Fachunternehmen sowie beispielhafte Energieeffizienzlösungen der Klimatechnik auf dem Programm des Fachkongresses. Vorrangiges Ziel ist es, die vielfältigen Synergieeffekte, die sich aus der Durchführung der energetischen Inspektion und der Umsetzung der empfohlenen Maßnahmen ergeben, aufzuzeigen.

### Zielgruppe

Gebäude- und Anlagenbetreiber, Facility Manager, Planer, Energieberater und Dienstleistungsunternehmen, die energetische Inspektionen anbieten.

### Vorstellung der Forschungsergebnisse „Chancen der Energetischen Inspektion“ und Umsetzung in der DIN SPEC 15240

- 10.00 Uhr** Marktpotenziale, Auswertung von Inspektionsergebnissen RLT, Standortbasierte Bewertung  
[Dipl.-Ing. Heiko Schiller, schiller engineering](#)
- 10.30 Uhr** Auswertung von Inspektionsergebnissen Kälte, Sanierungsempfehlungen, Anlagendimensionierungen  
[Dipl.-Ing. Ronny Mai, ILK Dresden gGmbH](#)
- 11.00 Uhr** Umsetzung in der Normung und unabhängige Kontrollsysteme  
[Dipl.-Ing. Claus Händel, Fachverband Gebäude-Klima e.V.](#)
- 11.30 Uhr** Kaffeepause

### Bericht von Inspektoren und Fachunternehmen

- 12.00 Uhr** Motivation zur energetischen Sanierung aus wirtschaftlicher Sicht  
[Dipl.-Ing. Frank Zulauf, Caverion Deutschland GmbH](#)
- 12.30 Uhr** Kurzschlussströmung und lange Leitung – Geschichten aus hundertundeiner Inspektion  
[Werner Niklasch, TÜV Hessen GmbH](#)
- 13.00 Uhr** Mittagspause
- 14.00 Uhr** Praktische Erfahrungen bei der Durchführung von energetischen Inspektionen gem. §12 EnEV an Kälte- und Klimaanlageanlagen  
[Dr.-Ing. Meinolf Gringel, DMT GmbH & Co. KG](#)

### Systeme und Technologien

- 14.30 Uhr** Energetische Inspektion und Optimierung von RLT-Geräten  
[Frank Ernst, GEA Air Treatment GmbH](#)
- 14.50 Uhr** Ventilatoren in RLT-Geräten und Ecodesign  
[Jürgen Albig, Ziehl-Abegg AG](#)
- 15.10 Uhr** Wärmerückgewinnungssysteme in der Energetischen Inspektion  
[Martin Keilen, BerlinerLuft. Klimatechnik GmbH](#)
- 15.30 Uhr** Kaffeepause
- 15.50 Uhr** Ventilatoren in Kälteerzeugern und Rückkühlern  
[Bernd Kistner, ebm- papst Mulfingen GmbH & Co. KG](#)
- 16.10 Uhr** Die Pumpen funktionieren einwandfrei ... Alles gut?  
[Martin Wilhelm, WILO SE](#)
- 16.30 Uhr** Ende der Veranstaltung

## Anmeldung zum Fachkongress „Chancen der energetischen Inspektion“, 15. Okt. 2013, Frankfurt am Main

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

Teilnehmer: \_\_\_\_\_

Teilnehmer: \_\_\_\_\_

- Teilnahmepreis: EUR 250,00 zzgl. MwSt.  
 Teilnahmepreis für Mitglieder des FGK, BTGA,  
RLT-Herstellersverbandes: EUR 210,00 zzgl. MwSt.

(einschließlich Mittagessen, Kaffeepausen, Tagungsband und TGA REPORT 3 - Abschlussbericht zum Forschungsvorhaben „Chancen der Energetischen Inspektion für Gesetzgeber, Anlagenbetreiber und die Branche“).  
Die Rechnung erhalte ich nach Eingang dieser Anmeldung beim Fachverband Gebäude-Klima e. V.

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

Titel \_\_\_\_\_

Firma/Institution \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

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

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

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

Ort, Datum, Unterschrift