

**Fax + 49 69 6603-2276**

# Anmeldecoupon

**Verbindliche Anmeldung zur Informationsveranstaltung  
Energieeffizienz von Kälteanlagen**

**Dienstag, 15. Dezember 2009**

**Sheraton Congress Hotel Frankfurt**

**Lyoner Straße 44-48**

**60528 Frankfurt**

\_\_\_\_\_  
Firma

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

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Funktion

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

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Fax

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

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

**VDMA**  
Kälte- und Wärmepumpentechnik

Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt am Main  
Internet [www.vdma.org](http://www.vdma.org)

**Kontakt**  
Dr. Karin Jahn  
Telefon +49 69 6603-1277  
Fax +49 69 6603-2277  
E-Mail [karin.jahn@vdma.org](mailto:karin.jahn@vdma.org)

**Veranstaltungsort**  
Sheraton Congress Hotel Frankfurt  
Lyoner Straße 44-48  
60528 Frankfurt  
Eine Anfahrtsskizze finden Sie unter:  
[www.starwoodhotels.com](http://www.starwoodhotels.com)  
Bitte nutzen Sie möglichst öffentliche Verkehrsmittel.  
Parkplätze stehen in begrenzter Anzahl im Hotel zur Verfügung.

**Teilnahmegebühr**  
200 € +MwSt.  
(Enthalten sind: Tagungsgetränke, Kaffeepause,  
Mittagessen, Tagungsunterlagen)

**Anmeldung bitte bis zum 20. November 2009**  
Anmeldebedingungen  
Bitte melden Sie sich per Anmeldecoupon an. Sie erhalten von uns eine  
Anmeldebestätigung. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des  
Eingangs berücksichtigt. Eine eventuelle Abmeldung muss schriftlich erfolgen.  
Bei Stornierungen nach dem 8.12.2009 berechnen wir 50% Anmeldegebühr.

**Hotelunterkünfte**  
Unter dem Stichwort VDMA können Sie in folgenden Hotels  
Zimmer buchen:  
Sheraton Congress Hotel\*\*\*\*,  
Lyoner Straße 44 – 48, 60528 Frankfurt  
E-Mail: [Frankfurt.reservation@arabellastarwood.com](mailto:Frankfurt.reservation@arabellastarwood.com)

Inside Premium Hotel Niederrad\*\*\*\*,  
Herriotstraße 2, 60528 Frankfurt  
E-Mail: [frankfurt.niederrad@inside.de](mailto:frankfurt.niederrad@inside.de)

B&B Hotel Frankfurt Niederrad\*\*+,  
Colmarer Straße 3, 60528 Frankfurt  
E-Mail: [frankfurt@hotelbb.de](mailto:frankfurt@hotelbb.de)

Novotel Frankfurt Niederrad\*\*\*\*,  
Hahnstraße 9,  
60528 Frankfurt  
E-Mail: [H5382@accor.com](mailto:H5382@accor.com)

**[www.kaelte.vdma.org](http://www.kaelte.vdma.org)**



## Kälte- und Wärmepumpentechnik Energieeffizienz von Kälteanlagen

**Informationsveranstaltung**

**Dienstag, 15. Dezember 2009**  
**9:00 – 17:00 Uhr**  
**Sheraton Congress Hotel Frankfurt**  
**Lyoner Straße 44 – 48**  
**60528 Frankfurt am Main**

VDMA DesignStudio



## Liebe Teilnehmer,

der Forschungsrat Kältetechnik e. V. sieht für die Kälte- und Klimatechnik ein mögliches Energieeinsparpotenzial von bis zu 40% (ca. -32.000 GWh/a).

Eine technische Optimierung der Einzelkomponenten birgt nur noch ein geringes Potenzial zur Verbesserung der Effizienz. Wesentliche Einsparpotenziale existieren jedoch bei einer Festlegung von Mindestanforderungen an das Anlagenkonzept und die Komponenten sowie die Regelung, den Betrieb und die Wartung der Anlagen.

Der Arbeitskreis „Energieeffizienz von Kälteanlagen“ im VDMA möchte der Politik und der breiten Fachöffentlichkeit das VDMA-Einheitsblatt 24247 „Energieeffizienz von Kälteanlagen“ und den Bericht zum Markt und zu Bestandsgrößen der Kältetechnik vorstellen. In Vorträgen werden die wirtschaftliche Bedeutung der Branche, die Relevanz der Kältetechnik für Kostensenkungspotenziale und Lösungsansätze zur Verbesserung der Energieeffizienz dargelegt. VDMA 24247 wird eine entscheidende Richtschnur für die Branche sein. Es formuliert u. a. Mindestanforderungen, Auslegungskriterien und energetische Bewertungen für einzelne Anwenderbranchen zur Energieeffizienz von Kälteanlagen.

Dem Arbeitskreis, dem Hersteller, Betreiber, Institute und Verbände wie Forschungsrat Kältetechnik, Fachgruppe Kühlmöbel, VDKF und VDKL angehören, ist es ein wichtiges Anliegen, einen branchenübergreifenden Konsens zu bilden und zu vertreten. Gerne möchten wir die erreichten Ergebnisse vorstellen und mit Ihnen diskutieren.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

*Karin Falter*

Kälte- und Wärmepumpentechnik

**08:30 – 09:00 Uhr** **Anmeldung, Begrüßungskaffee**

**09:00 – 09:20 Uhr** **Begrüßung  
Einführung in die Thematik**

Holger König  
Jäggi/Güntner (Schweiz) AG  
Sprecher des Arbeitskreises  
„Energieeffizienz von Kälteanlagen“ im VDMA

**09:20 – 10:00 Uhr** **Attraktivität von Auslandsmärkten für  
den Maschinenbau heute und morgen**

Ulrich Ackermann  
Außenwirtschaft, VDMA

**10:00 – 10:45 Uhr** **Der deutsche Markt für Kältetechnik  
- Marktvolumen und Entwicklungstendenzen  
- Bestand an Kältesystemen nach  
Anwendungsgebieten**

Guntram Preuß  
Allgemeine Lufttechnik, VDMA

**10:45 – 11:30 Uhr** Kaffeepause mit Posterausstellung

**11:30 – 12:00 Uhr** **Kennziffern zur Energieeffizienz-  
Bewertung von Komponenten in Kälteanlagen**

Dr. Dieter Mosemann  
GEA Grasso GmbH

**12:00 – 12:30 Uhr** **Transparenz schaffen für energieeffiziente  
Supermarktkälteanlagen**

Bernd Heinbokel  
Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH

**12:30 – 13:00 Uhr** **Bewertung industrieller Kälteanlagen  
hinsichtlich Energieeffizienz**

Michael Elsen  
Th. Witt Kältemaschinenfabrik GmbH

**13:00 – 14:00 Uhr** **Mittagspause/Posterausstellung**

**14:00 – 14:30 Uhr** **Optimale Energieeffizienz  
für Kühlhäuser**

Michael Weilhart  
VDKL

**14:30 – 15:00 Uhr** **Energieeffiziente Anwendung  
von Klimakälte**

Dr. Joachim Maul  
Rittal GmbH & Co. KG

**15:00 – 15:30 Uhr** **Energieeffizienz durch intelligente  
Regelung und optimierte Betriebsführung**

Prof. Dr.-Ing. Martin Becker  
Hochschule Biberach

**15:30 – 16:00 Uhr** **Energieeffizient durch die richtige  
Auswahl von Wärmeaustauschern**

Markus Kielnhofer  
Güntner AG & Co. KG

**16:00 – 16:45 Uhr** Kaffeepause/Posterausstellung

**16:45 – 17:00 Uhr** **Zusammenfassung und Ausblick**

