



# Forschungsrat Kältetechnik

.....



Kälte- und  
Wärmepumpentechnik

## Informationsveranstaltung

### Energieeffizienz von Kälteanlagen

Vorstellung aktueller Ergebnisse des branchenübergreifenden Arbeitskreises „Energieeffizienz von Kälteanlagen“ und insbesondere des weiterentwickelten „Effizienztools“

20. Oktober 2017, 09:30 – 17:30 Uhr  
VDMA Haus, Raum 1  
Lyoner Str. 18  
60528 Frankfurt

**Zielgruppe:** Planer, Anlagenbauer, Betreiber, Hersteller

**Registrierung:** 09:30-10:30 Uhr

**Moderation:** Michael Elsen  
Kreutzträger Kältetechnik GmbH & Co. KG  
stellv. Vorsitzender des Beirats des Forschungsrats Kältetechnik e.V.

## **Programm**

### **10:30- 10:40 Uhr**

Begrüßung

Wolfgang Bock  
Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH  
Vorsitzender des Forschungsrats Kältetechnik e.V.

### **10:40-10:55 Uhr**

Einführung in die Thematik

Michael Elsen  
Kreutzträger Kältetechnik GmbH & Co. KG  
stellv. Vorsitzender des Beirats des Forschungsrats Kältetechnik e.V.

### **10:55-11:25 Uhr**

Informationsschriftenreihe  
„Schlau kühlen, So einfach senken Sie Ihre Kosten fürs Kühlen“

Roland Handschuh  
Güntner GmbH & Co. KG

### **11:25-11:55 Uhr**

Energieeinsparung durch Wartung

Dr. Peter Röllig  
Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH

### **11:55-12:25 Uhr**

VDMA Effizienz-Quickcheck, Vers. 2.0

Bernd Heinbokel  
Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH

### **12:25-13:15 Uhr**

Vorstellung des weiterentwickelten Berechnungsmodells zur Umsetzung der in VDMA 24247  
„Energieeffizienz von Kälteanlagen“ entwickelten Energieeffizienzkriterien von Kälteanlagen  
(Effizienztool, Vers. 2.0), Einführung

Dr. Dieter Mosemann  
GEA Refrigeration Germany GmbH

### **13:15-14:30 Uhr**

Mittagspause

**14:30-15:30 Uhr**

Vorführung des weiterentwickelten Effizienztools, Vers. 2.0 (Basisversion, Expertenversion)

Wolfgang Henschler  
Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH Dresden

**15:30-15:45 Uhr**

Kaffeepause und Raumwechsel

**15:45-17:10 Uhr**

Beispielrechnungen in Arbeitsgruppen (AG)

AG „Effizienztool“, Raum 1

Dr. Dieter Mosemann  
GEA Refrigeration Germany GmbH

Wolfgang Henschler  
Institut für Luft- und Kältetechnik GmbH Dresden

AG „VDMA Effizienz-Quickcheck“, Räume 5+6

Bernd Heinbokel  
Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH

**17:10-17:30 Uhr**

Resümee, Raum 1

Michael Elsen  
Kreuzträger Kältetechnik GmbH & Co. KG  
stellv. Vorsitzender des Beirats des Forschungsrats Kältetechnik e.V.

---

**Teilnahmegebühr**

Mitglieder des Forschungsrats Kältetechnik e.V.:	120 Euro zzgl. MwSt.
Mitglieder des VDMA:	120 Euro zzgl. MwSt.
Nichtmitglieder:	180 Euro zzgl. MwSt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet: Sitzungsunterlagen, Kaffeepausen, Lunch

Anmeldebedingungen:

Bitte melden Sie sich per Anmeldecoupon an. Sie erhalten von uns innerhalb einer Woche eine Anmeldebestätigung. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine eventuelle Abmeldung muss schriftlich erfolgen. Bei Stornierungen nach dem 09.10.2017 berechnen wir 50 % der Anmeldegebühr.

**Veranstalter:**

Maschinenbau-Institut GmbH, ein Unternehmen des VDMA e.V.  
Lyoner Str. 18  
60528 Frankfurt/Main

**Kontakt**

Dr. Karin Jahn  
Telefon +49 69 6603 1277  
E-Mail: [karin.jahn@fkt.com](mailto:karin.jahn@fkt.com)