



Forschungsrat Kältetechnik

Informationsveranstaltung

Energieeffizienz von Kälteanlagen

Bewertung mit dem „Effizienztool“

einem Berechnungsmodell zur Umsetzung der in VDMA 24247 entwickelten Energieeffizienzkriterien von Kälteanlagen

12. Oktober 2015, 10:00 – 17:30 Uhr (optional 18:00 Uhr)

VDMA Haus

Lyoner Str. 18, Raum 1

60528 Frankfurt

Veranstalter: Forschungsrat Kältetechnik e.V.
Zielgruppe: Planer, Anlagenbauer, Betreiber, Hersteller

10:00 - 11:00 Uhr Registrierung und Brunch

PROGRAMM

Moderation: Michael Elsen
Kreuzträger Kältetechnik GmbH & Co. KG
stellv. Vorsitzender des Forschungsbeirats

11:00 - 11:15 Uhr

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

Grußwort: Kerstin Martens
Umweltbundesamt (UBA)

11:15 – 11:35 Uhr

Die Rolle der Ökodesign-Richtlinien im Kontext der EU-Ressourceneffizienzpolitik
Hanna Blankemeyer, VDMA Büro Brüssel

11:35 - 12:20 Uhr

Ökodesign Verordnungen für Verflüssigungssätze und Flüssigkeitskühlsätze, Anforderungen an die Energieeffizienz – was kommt auf uns zu?
Hermann Renz, Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH

12:20 – 13:20 Uhr

Vorstellung eines Berechnungsmodells zur Umsetzung der in VDMA 24247 „Energieeffizienz von Kälteanlagen“ entwickelten Energieeffizienzkriterien von Kälteanlagen (Effizienztool), Ziele und Möglichkeiten
Dr. Dieter Mosemann, GEA Refrigeration Germany GmbH

13:20 - 14:00 Uhr

Kaffeepause

14:00 - 15:45 Uhr

Vorführung des Effizienztools anhand von zwei Beispielrechnungen an Neu- und Bestandsanlagen,
Wolfgang Herschier, Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH Dresden
Beispiel Industriekälte: Rainer Brinkmann, Johnson Controls Systems & Service GmbH
Beispiel Gewerbekälte: Alexander Wirsching, TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH

15:45 – 16:00 Uhr

Kaffeepause und Raumwechsel

16:00 - 17:30 Uhr

Beispielrechnungen in Arbeitsgruppen (AG)

AG Industriekälte, Raum 1
Rainer Brinkmann, Johnson Controls Systems & Service GmbH

AG Gewerbekälte, Räume 2+3+4
Alexander Wirsching, TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH

AG Fragen von Nutzern des Programms, Eckzimmer, 8. Stock
Wolfgang Herschier, Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH Dresden
Dr. Dieter Mosemann, GEA Refrigeration Germany GmbH

17:30 - 18:00 Uhr

Offene Abschlussdiskussion

Kontakt

Dr. Karin Jahn
Telefon +49 69 6603 1277
E-Mail: karin.jahn@fkt.com