



Forschungsrat Kältetechnik

Informationsveranstaltung

Energieeffizienz von Kälteanlagen

Bewertung mit dem „Effizienztool“

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

16. März 2015, 10:30 – 17:30 Uhr

VDMA Haus

Lyoner Str. 18, Raum 1

60528 Frankfurt

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

10:30 - 12:00 Uhr Registrierung und Lunch

Programm

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

12:00 - 12:15 Uhr

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

Grußwort: Wolfgang Müller
Bundesministerium für Umwelt,
Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

12:15 – 12:35 Uhr

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

12:35 - 13:10 Uhr

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

13:10 – 14:00 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

14:00 - 14:30 Uhr

Kaffeepause

14:30 - 16:00 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

16:00 – 16:20 Uhr

Kaffeepause und Raumwechsel

16:20 - 17:30 Uhr

Beispielrechnungen in Arbeitsgruppen (AG)

AG Industriekälte

Rainer Brinkmann, Johnson Controls Systems & Service GmbH

AG Gewerbekälte

Alexander Wirsching, TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH

AG Fragen von Nutzern des Programms

Wolfgang Herschier, Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH Dresden

Dr. Dieter Mosemann, GEA Refrigeration Germany GmbH

Kontakt

Dr. Karin Jahn

Telefon +49 69 6603 1277

Fax +49 69 6603 2277

E-Mail: karin.jahn@fkt.com