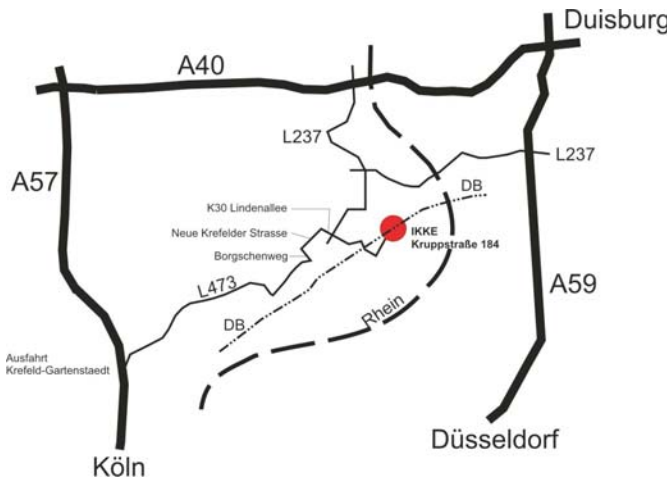


Anfahrtsskizze



siehe auch Internet: www.i-k-k-e.com

U.A.w.g. bis zum 07. Oktober 2011

Für evtl. Zimmerreservierung nehmen Sie bitte direkt mit dem IKKE Kontakt auf.

IKKE gGmbH
Kruppstraße 184
D- 47229 Duisburg-Rheinhausen

Tel: +49 (0) 2065 / 839260
Fax.: +49 (0) 2065 / 839279
info@i-k-k-e.com
www.i-k-k-e.com

EZ 50,- €
DZ 80,- €

Samstag, 15.10.2011 Tag der offenen Tür

10:00 - 18.00 Uhr

- Führung durch das Informationszentrum für Kälte-, Klima- und Energietechnik (IKKE)
- Vorstellung einiger Projekte
- Fachausstellung diverser Hersteller



- Präsentationen diverser Komponenten
 - Clima Check
 - Ultra Probe (Lecksuche/Ultra-Schall)

19:00 Uhr

gemütlicher Ausklang mit informativen Gesprächsrunden

Samstag, 15.10.2011 Vortragsprogramm

10:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Dipl.-Ing Karsten Beermann (IKKE gGmbH)

10:15 Uhr **Aktueller Status der F-Gas-Regulierung Review**
- Verordnung (EG) 842/2006 - fluorierte Treibhausgase
- Überarbeitung F-Gas-Verordnung
- Bewertung der Maßnahmen
- Ausblick - zukünftige Regularien?
Dipl.-Ing. Karsten Beermann (IKKE gGmbH)

11:00 Uhr **CO₂ - transkritisch = unkritisch**
- CO₂ - als Kältemittel
- Tiefkühlkaskaden
- Transkritische Booster-Anlagen
Manfred Mahnert
(TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH)

11:45 Uhr **Diskussion**

12:00 Uhr **Pause**

13:00 Uhr **Wärmeträgerflüssigkeiten im Einsatz mit Wärmepumpen und Kälteanlagen**
- Besonderheiten im Einsatz
- Neue Produkte
Johannes Holler (Gerling & Holz GmbH)

13:45 Uhr **Energieeffizienz durch Einsatz elektronischer Expansionsventile**
- Auslegungsgrundsätze
- Optimierung Betriebszustand
Ioannis Koukas
(Emerson Climate Technologies GmbH)

14:30 Uhr **Pause**

15:00 Uhr **Performance Analyse sowie Optimierungspotential von Neu- und Bestandsanlagen mittels ClimaCheck**
Dipl.-Ing. Vilim Mergl
(CoolTool Technology GmbH)

15:45 Uhr **Diskussion und Zusammenfassung**
Dipl.-Ing. Karsten Beermann (IKKE gGmbH)

16:00 Uhr **Ende Vorträge**



In Kooperation mit

CoolTool Technology GmbH

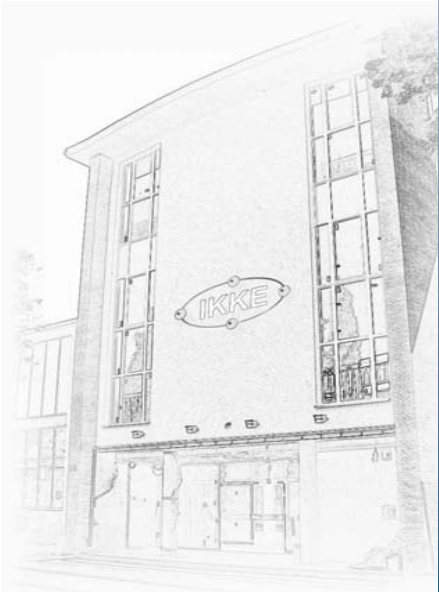
Informationszentrum für
Kälte-, Klima- und Energietechnik

4. Info - Tag

“Zukunft in der Kältetechnik“

Samstag, 15.10.2011

EINLADUNG



Kruppstraße 184, 47229 Duisburg

Hintergrund

Die Auswirkungen des Treibhauseffektes sind überall sichtbar und werden weltweit jeden Tag diskutiert. Umweltfreundliche und energetisch effiziente Anlagen sind wichtige Forderungen für die Zukunft unserer Gesellschaft. Mit der F-Gas-Verordnung EG 842/2006 und der ChemikalienKlimaschutzVerordnung sind konkrete Vorgaben für die Dichtheit von Kältemittelkreisläufen festgeschrieben. Um ordnungsgemäße Arbeiten an Kälteanlagen sicherzustellen, ist nur noch zertifiziertes Personal zugelassen.

Die wichtigste Aufgabe für die Zukunft wird dabei die Ausnutzung der Energieeffizienz darstellen, um somit die CO₂-Emissionen deutlich zu reduzieren. Auch die Auswahl des Kältemittels wird zukünftig entscheidend den Markt beeinflussen!

Im Seminar werden verschiedene Lösungsansätze vorgestellt und diskutiert. Aktuelle Informationen und ein Erfahrungsaustausch runden das Gesamtbild ab.

Alle Personen, die im Bereich Kälte-Klima-Wärmepumpen-Technik tätig sind (Planer, Konstrukteure, Hersteller, Anlagenbauer, Servicetechniker und Betreiber), sind herzlich eingeladen, an diesem 4. IKKE-Info-Tag teilzunehmen.

Seminarpreis

99,00 € (inkl. Seminarunterlagen und Seminarverpflegung)

Für Innungsmitglieder der Kälte- und Klimatechnik-Innung Nordrhein (KIN) ist diese Veranstaltung kostenlos!

Hinweis

Während der Veranstaltung findet im Foyer der IKKE gGmbH eine Ausstellung statt, wo sich alle beteiligten Firmen und andere interessierte Firmen mit einem Stand und Informationsmaterialien/Modellen darstellen können. Nähere Infos hinterfragen Sie bitte unter:

beermann@i-k-k-e.com

Unterstützung und Kooperation

Die gesamte Veranstaltung wird in Kooperation mit CoolTool Technology GmbH durchgeführt.



Anmeldung zum Seminar

Firma:

Name:

Adresse:

Tel.:

Fax:

E-Mail:

wir haben Interesse, an der Ausstellung mitzuwirken

Reservierung EZ von: _____ bis: _____

Reservierung DZ von: _____ bis: _____

(Zutreffendes bitte ankreuzen)