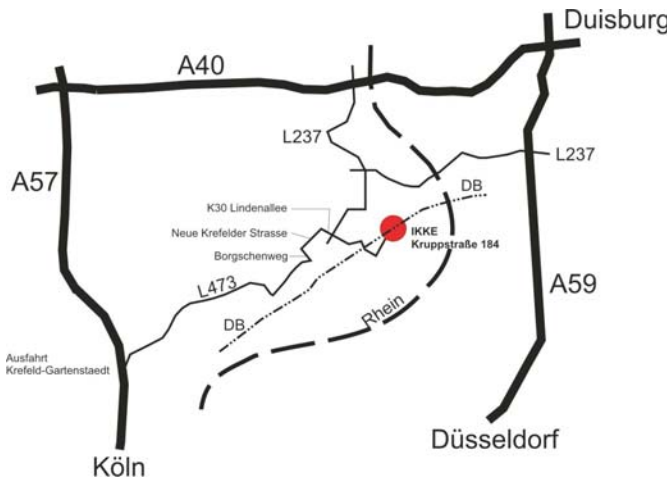


## Anfahrtsskizze



siehe auch Internet: [www.i-k-k-e.com](http://www.i-k-k-e.com)

U.A.w.g. bis zum 26. Oktober 2010

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,- €

## Freitag, 29.10.2010 Tag der offenen Tür

12:00 - 18.00 Uhr

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



und weitere

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

19:00 Uhr

gemütlicher Ausklang mit informativen Gesprächsrunden

## Samstag, 30.10.2010 Vortragsprogramm

- 09:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
*Dipl.-Ing. Karsten Beermann (IKKE gGmbH)*
- 09:10 Uhr **Handwerk 2015 - In sechs Schritten fit für die Zukunft**  
- Der Star ist die Mannschaft  
- Wettbewerb - Lebenslanges Lernen  
- Handwerk in Germany - Nachwuchs  
- Wie sag ich es meinem Kunden?  
*Stefan Kerzel (kreatainment)*
- 09:45 Uhr **Aufzeigung von Einsparpotenzialen von elektrisch betriebenen Expansionsventilen**  
Frank Bahke (danfoss GmbH - Kältetechnik)
- 10:15 Uhr **Energieeffizienz in Kälteanlagen**  
- Neue Möglichkeiten der Verbundanlagenregelung  
- Betrachtung von Leistungszahlen  
*Dipl.-Ing. Karl-Heinz Michelbrink (TEKO Gesellschaft für Kältetechnik mbH)*
- 10:50 Uhr **Diskussion**
- 11:00 Uhr **Pause**
- 11:30 Uhr **Verdunstungskühlung - der Natur abgeschaut**  
- Vergleich unterschiedlicher Rückkühlsysteme und deren Einfluss auf die Umwelt  
- Minimierung des Wasserverbrauchs  
*Hubert Sturges (EVAPCO Europe GmbH)*
- 12:00 Uhr **Bewertung der Energieeffizienz industrieller Kälteanlagen**  
- Anwendung und Praxisbezug des VDMA-Einheitsblattes 24247, Teil 5  
*Michael Elsen (TH. Witt Kältemaschinenfabrik GmbH)*
- 12:30 Uhr **Leise luftgekühlte Wasserkühlmaschinen mit Effizienzklasse A**  
Dipl.-Ing. Sigurt Schiller  
(Trane Deutschland GmbH)
- 13:00 Uhr **Diskussion**
- 13:10 Uhr **Pause**
- 13:30 Uhr **Performance Analyse sowie Optimierungspotential von Neu- und Bestandsanlagen mittels ClimaCheck**  
*Dipl.-Ing. Vilim Mergl (mergl engineering)*
- 14:00 Uhr **Diskussion und Zusammenfassung**  
*Dipl.-Ing. Karsten Beermann (IKKE gGmbH)*
- 14:15 Uhr **Abschluss-Imbiss**

ab 15.00 Uhr **Lossprechung KIN**



In Kooperation mit

mergl engineering

Informationszentrum für  
Kälte-, Klima- und Energietechnik

# 3. Info - Tage

“Mit Effizienz in die Zukunft“

29. + 30. Oktober 2010



# 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 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 CO<sub>2</sub>-Emissionen deutlich zu reduzieren.

Im Seminar werden verschiedene Lösungsansätze vorgestellt und diskutiert. Auch die Effizienz der Mitarbeiter in einer Fachfirma tragen zum Gelingen bei. Aktuelle Informationen und ein Erfahrungsaustausch runden das Gesamtbild ab.

Alle Personen, die im Bereich Kälte-Klima-Wärmepumpen-Technik tätig sind (Planer, Konstrukteure, Hersteller, Anlagenbauer und Servicetechniker), sind eingeladen, an diesen 3. IKKE-Info-Tagen 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](mailto:beermann@i-k-k-e.com)

## Unterstützung und Kooperation

Die gesamte Veranstaltung wird in Kooperation mit mergl engineering 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 )