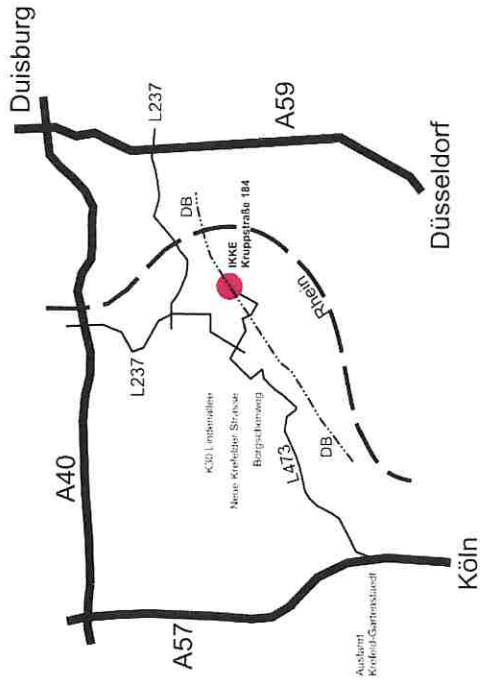


Anfahrtsskizze



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

U.A.w.g. bis zum **20. Oktober 2022**

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, 29.10.2022 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



Wir nutzen Energie sinnvoll



Cooling, conditioning, purifying.



MASTERING COLD



Fotografieren Sie Ihre Party

www.SONJAS-PHOTOWELT.de

19:00 Uhr

gemütlicher Ausklang mit informativen Gesprächsrunden / Ehemaligen-treffen der Meisterschüler

und weitere

Samstag, 29.10.2022 Vortragsprogramm

"Wärmepumpe

— Heizen ohne Gas und Öl!"

10:00 Begrüßung und Einführung

Dipl.-Ing. Karsten Beermann, IKKE gGmbH, Duisburg

10:15 IKKE-Schulprojekt:

Klimaschutz durch Kältemaschinen und Wärmepumpen

- Online-Klimaschutzberatung für Deutschland
- Unterrichtsmaterialien
- transportables Wärmepumpenmodell

Dipl.-Ing. Karsten Beermann, Mehmet Özer, IKKE gGmbH, Duisburg

ONI- Systeme; Effizienter Anlagenbau rund um Wärmepumpen

- Konzepte zur förderfähigen Abwärmenutzung
- Wärmepumpen für die Industrie
- Nachhaltige Regelungskonzepte
- Gefahrenpotenziale bei der Auslegung

Martin Mikus (M.Sc.), Techn. Leitung ONI Wärmetafro GmbH, Lindlar

11:00 Das Kältemittel CO2 (R744) zur Trinkwasser-

erwärmung mit transkritischem Prozess

- Anlagentechnik und konstruktive Umsetzung
- Wie sind gute COP-Werte erreichbar?

- Projektbeispiele

Ralf Niesmann, Mitsubishi Electric Europe B. V., Ratingen

11:30 Diskussion

11:45 Kaffeepause

12:15 Groß- Wärmepumpen und Hochtemperatur- Wärmepumpen

- Neue Perspektiven zur Wärmeerzeugung für Mehrfamilienhäuser und Quartiersversorgung
- Anwendung in Gewerbe und Industrie

Christian Henkel, Key Account Manager Wärmepumpen Carrier Klimatechnik GmbH, München

12:45 Welches System passt? Einsatz von unterschiedlichen Wärmepumpensystemen und mögliche Einsparpotenziale

- Effizienzkriterien für Mono- und Bivalente Systeme
- Notwendige Wärmequellen und Einsatzgrenzen
- Grundlagen für die Projektierung und ressourcenschonenden Einsatz

Dipl.-Ing. Vilim Mergl, CoolTool Technology GmbH, Duisburg

13:15 Diskussion + Zusammenfassung

Dipl.-Ing. Karsten Beermann, IKKE gGmbH, Duisburg

13:30 Mittagessen, danach Diskussionen mit den Ausstellern des Info-Tages!

