

Zielgruppe / Zulassungsvoraussetzung

Kälteanlagenbauer, Installateur und Heizungsbauer
Planer und Projektleiter

Dozenten

Carrier
CoolTool
IKKE
Schweitzer Chemie

Veranstaltungsform

2 Tages-Seminar mit Vorträgen und praktischer
Umsetzung im Carrier- Labor.
Beginn: 09:00 Uhr am 1. Seminartag
Ende: 16:00 Uhr am 2. Seminartag

Preis

680,- € / 2 Tage zzgl. 19% MwSt.
inkl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung
90,- € inkl. MwSt./ Übernachtung mit Frühstück im
externen Hotel

Seminar-Ort

IKKE gGmbH

Informationszentrum für Kälte-, Klima- und Energietechnik
Kruppstraße 184
47229 Duisburg - Rheinhausen

Ansprechpartner: Mehmet Özer

Telefon: 02065 - 83 92 60
Telefax: 02065 - 83 92 79
E-Mail: info@i-k-k-e.com
www.i-k-k-e.com

Der Gedanke

Betreiber klagen über häufige Betriebsstörungen und
mangelnde Energieeffizienz bei Kaltwassersystemen.
Als Ursache ist eine zu geringe Systemkenntnis aus-
zumachen, die eine Optimierung des Anlagenbetriebs
verhindern.

Das Ziel

Informationen, Erfahrungswerte und praxisbezogene
Weiterbildung zur Beurteilung und Optimierung von
Kaltwasseranlagen.

Inhalte

- Grundlagen und Anlagenschaltungen von Kaltwasser-
systemen,
- Einfluss auf die Effizienz durch das Hydrauliksystem,
- Rohrnetzberechnung, hydraulischer Abgleich,
- Pumpenarten und Auslegung,
- Effizienzsteigerung durch Drehzahlregelung,
- Fehlerquellen und Auswirkungen,
- Umsetzung in Praxis an vorhandenen Kaltwasser-
kreisläufen,
- Chemische Reaktionen und biologische Veränderungen
in Wasserkreislauf.



**Informationszentrum für
Kälte-, Klima- und Energietechnik**

in Kooperation mit



“Hydraulik in Kaltwasseranlagen“

**Dauer: 2 Tage
nächste Termine:**

**17.09. + 18.09.2026 38.KW
05.11. + 06.11.2026 45.KW
26.11. + 27.11.2026 48.KW**



Anmeldeformular

(Anmeldung per E-Mail)

IKKE gGmbH
Mehmet Özer
Kruppstraße 184
47229 Duisburg

Tel.: 02065 - 8392-60
Fax: 02065 - 8392-79
Mail: info@i-k-k-e.com

Carrier Klimatechnik GmbH
Team Trainingscenter
Parkring 33
85748 Garching

Tel.: 089 - 32154 - 263
Mail: trainingcenter@carrier.com

Anmeldung zum Seminar "Hydraulik in Kaltwasseranlagen"

- ☐ 17.09. + 18.09.2026 (2 Tage / Preis: EUR 680,- zzgl. 19% MwSt.)
☐ 05.11. + 06.11.2026 (2 Tage / Preis: EUR 680,- zzgl. 19% MwSt.)
☐ 26.11. + 27.11.2026 (2 Tage / Preis: EUR 680,- zzgl. 19% MwSt.)

(bitte ankreuzen)

Sehr geehrte Damen und Herren,
ich habe großes Interesse an der Teilnahme an o.g. Seminar
Hydraulik in Kaltwasseranlagen und melde mich zur Teilnahme verbindlich an.

Name, Vorname: _____

Rechnungs-
anschrift: _____

Telefon: _____

Email: _____

Beruf: _____

Übernachtung: ☐ JA ☐ NEIN Anreise am: _____
(90,- € / Üb. inkl.FS im externen Hotel)

Abreise am: _____

Teilnahme am Abendessen am 1. Seminartag auf Einladung von Carrier

☐ JA ☐ NEIN

Ort, Datum: _____

Unterschrift: _____