



Karlsruher Bezirksverein
Fachgruppe Technische Gebäudeausrüstung

VDI Verein Deutscher Ingenieure e. V. ·
Karlsruher Bezirksverein · Waldstraße 64 · 76133 Karlsruhe
Fachgruppe Technische Gebäudeausrüstung ·
Fachgruppenleiter Dipl.-Ing. Thomas Frank ·
Refolution Industriekälte GmbH, Karlsruhe
Tel. 01797860704
eMail: Thomas.Frank@refolution.de



Unterbezirksverein
Karlsruhe

Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein

M.Sc. Jiyan Akyol
Tel. 0721 925-1854
jiyan.akyol@h-ka.de

Prof. Dr.-Ing. habil. M. Kauffeld
Tel. 0721 925-1843
Karlsruhe@dkv.org

EINLADUNG

Vortragsveranstaltung der VDI-Fachgruppe „Technische Gebäudeausrüstung“ und des DKV „Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein“, Karlsruhe,

Datum: Dienstag, 28. April 2026, 18:00 Uhr

Ort: Hochschule Karlsruhe, Gebäude LI, Hörsaal HE, Moltkestraße 30, 76133 Karlsruhe
und online <https://www.youtube.com/@vdikarlsruhe9131/streams>

Thema: Reine Kohlenwasserstoffe in der Anwendung bei Flüssigkeitskühlern und
Wärmepumpen

Referent: Joachim Schadt, Secon GmbH

Reine Kohlenwasserstoffe durchdringen den Markt zwangsläufig immer stärker, wobei
brennbare Kältemittel noch immer regelmäßig mit Vorbehalten bezüglich Sicherheit,
Anwendbarkeit und Effizienz behaftet sind.

Secon ist Hersteller von Flüssigkeitskühlern (Kaltwasser oder Kaltsole) und Wärmepumpen,
welche ausschließlich mit reinen Kohlenwasserstoffen betrieben werden. Als Vorreiter in diesem
Bereich besitzt Secon Erfahrungen aus über 15 Jahren.

Der Vortrag soll Einblicke in diese Erfahrung geben und neben grundsätzlichen Aspekten auch
sicherheitstechnische und anwendungsbezogenen Informationen geben.

Die Veranstaltung findet gemeinsam mit der Veranstaltungsreihe **VDI TGA Karlsruhe** statt.

YouTube-Link: <https://youtube.com/live/BAStY-uW1iA?feature=share>

Mit freundlichen Grüßen

VDI Fachgruppenleiter TGA
im Bezirksverein Karlsruhe

Dipl.-Ing. Thomas Frank

DKV
Unterbezirksverein Karlsruhe

M.Sc. Jiyan Akyol
Prof. Dr.-Ing. habil. M. Kauffeld