



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. Jiyān 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: Freitag, 24. Juli 2026, 16:00 Uhr

Ort: SECON GmbH, Gewerbestraße 2, 75053 Gondelsheim

Thema: Werksführung bei der SECON GmbH

Referent: Marco Funes, SECON GmbH

SECON ist ein Kälteanlagen- und Wärmepumpenhersteller mit besonderem Fokus auf natürliche Kältemittel. Das Unternehmen entwickelt und fertigt energieeffiziente Lösungen unter anderem für Flüssigkeitskühler, Wärmepumpen, Prozesskühlung, Gebäudekühlung, Rechenzentren, Kühllogistik sowie Sonderanwendungen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf Anlagen mit Kohlenwasserstoffen wie R290, R1270 und R600a.

Im Rahmen der Werksführung erhalten die Teilnehmenden einen praxisnahen Einblick in die Fertigung eines wassergekühlten Flüssigkeitskühlers mit Kohlenwasserstoff als Kältemittel. Die Führung folgt dem Entstehungsprozess der Anlage: von der projektspezifischen Kommissionierung der Komponenten über die mechanische und elektrische Montage bis hin zum abschließenden Probelauf am Prüfstand.

Dabei werden technische Aspekte wie projektbezogene Auslegung, modularer Aufbau, Qualitätssicherung, Schaltschrankbau, Inhouse-Programmierung sowie Sicherheitskonzepte beim Einsatz brennbarer natürlicher Kältemittel anschaulich erläutert.

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

Anmeldung über: <https://www.vdi.de/mitgliedschaft/veranstaltungen/detail/werksfuehrung-bei-secon-gmbh-in-gondelsheim>

Mit freundlichen Grüßen

VDI Fachgruppenleiter TGA  
im Bezirksverein Karlsruhe

Dipl.-Ing. Thomas Frank

DKV  
Unterbezirksverein Karlsruhe

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