



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

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, 10. März 2020, 18 Uhr

Ort: COOLINN, An der Raumfabrik 33a, 76227 Karlsruhe

Thema: **Exkursion mit Fachvortrag zur ersten Kaltluftkältesauna
bei -115 °C**

Referent: Dipl. Ing. Thomas Frank, Refolution, Karlsruhe

Schon Kneip hatte im 19. Jahrhundert festgestellt, dass die Kälte die Gesundheit stärkt. In Karlsruhe gibt es jetzt eine Weltneuheit. Die Kältesauna mit nur Luft als Kältemittel, die im Umluftbetrieb -115 °C realisiert. Dabei gibt es viele technische Neuheiten wie zum Beispiel den luftgelagerten Turboverdichter-Expander, das besonders effiziente Enteisungssystem und das Kammerdesign. Für den Anwender stellt sich durch die trockene und gleichmäßig verteilte Kaltluft ein besonders intensives Erlebnis ein.

Bei der Exkursion wird die Kaltlufttechnik und das Kammerdesign in einem Fachvortrag im Detail erläutert. Anschließend wird die Technik live gezeigt.

Luft als Kältemittel ist kostenlos, ungefährlich und frei von Regularien!

Wer im Anschluss möchte, darf zum Sonderpreis von 15 € die Kältesauna 1,5 min persönlich testen. Bitte dann entsprechend enganliegende Badehose oder Boxershirt, Handschuhe und Mütze mitbringen. Die technische Führung ist kostenfrei.

Bitte melden Sie sich verbindlich an. Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt.

Mit freundlichen Grüßen

VDI Fachgruppenleiter TGA
im Bezirksverein Karlsruhe

Dipl.-Ing. Thomas Frank

DKV
Unterbezirksverein Karlsruhe

Prof. Dr.-Ing. habil. M. Kauffeld