

# T14 Evakuieren und Trocknen von Kälteanlagen - schnell und effektiv

## Theoretischer Teil

- Grundlagen des Evakuierens
- Vakuumpumpen und Vakuummessgeräte für den Kälteanlagenbauer
- Verhinderung des Feuchteintrages in Anlagen
- Trocknen mit Kältemitteltrocknern
- Abschätzen der Evakuierdauer

## Praktischer Teil

- Laborübungen zum Evakuieren mit verschiedenen Vakuumpumpen
- Druckmessung mit verschiedenen Vakuummessgeräten
- Trocknen wasserhaltiger Bauteile
- Evakuierdauer in Abhängigkeit der Anschlüsse (z.B. Schraderventil)

## ZIEL

Der Teilnehmer ist in der Lage, den Evakuiervorgang auf das zeitlich notwendige Maß zu reduzieren, ohne die Qualität zu vernachlässigen. Er kennt typische Effekte und mögliche Fehlerquellen und kann letztere gezielt umgehen.

## ZIELGRUPPEN (M/W/D)

Meister, Techniker, Facharbeiter, Mechatroniker für Kältetechnik/Kälteanlagenbauer, Betreiber, Mitarbeiter von Service, Management und Vertrieb

## ABSCHLUSS

Teilnahmebescheinigung

## VORAUSSETZUNGEN

Kenntnisse über Aufbau und Funktion einer Kälteanlage sind wünschenswert.

## HINWEISE

Bringen Sie Ihr eigenes Vakuummessgerät zur Überprüfung mit.

# T14



### DAUER

1 Tag



### DOZENT(EN)

Dipl.-Ing. T. Schnerr,  
Dipl.-Ing. R. Seidel (Institut für Luft- und  
Kältetechnik, Dresden)



### PREISE

481,95 € inkl. 19% Umsatzsteuer  
405,00 € exkl. Umsatzsteuer

FÜR MEHR INFOS  
OR CODE SCANNEN

TERMINE, INFOS  
UND ANMELDUNG

