

# SEMINARE



## Hinweise:

Bringen Sie Ihr eigenes Vakuummessgerät zur Überprüfung mit.

## Termine/Orte:

24.05.2023 - Maintal  
22.09.2023 - Maintal  
30.11.2023 - Leonberg  
07.12.2023 - Dresden

## Gebühr:

452,20 € inkl. 19% Umsatzsteuer  
380,00 € exkl. Umsatzsteuer

**Für mehr Infos  
QR Code scannen:**



## Evakuieren und Trocknen von Kälteanlagen - schnell und effektiv

### Inhalt

#### Theoretischer Teil

- Grundlagen des Evakuierens
- Vakuumpumpen und Vakuummessgeräte für den Kälteanlagenbauer
- Verhinderung des Feuchteintrages in Anlagen
- Trocknen mit Kältemittelrocknern
- 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

### Dauer

1 Tag

### Referent(en)

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

### Voraussetzungen

Kenntnisse über Aufbau und Funktion einer Kälteanlage sind wünschenswert.