

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.