

# SEMINARE



## Hinweise:

Keine

## Termine/Orte:

24.10.2023 - Harztor  
16.11.2023 - Maintal

## Gebühr:

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

**Für mehr Infos  
QR Code scannen:**



## Kältetechnische Grundlagen für kaufmännische Mitarbeiter/innen

### Inhalt

- Wozu wird die Kältetechnik benötigt?
- Was ist Kälte?
- Bildliche, schematische und modellmäßige Darstellung des Kältemittelkreislaufs
- Vorgänge im Kältemittelkreislauf: Verdampfen, Verdichten, Verflüssigen und Entspannen
- Aufbau und Funktion der Hauptbauteile (Verdampfer, Verdichter, Verflüssiger, Expansionsorgan) des Kältemittelkreislaufs
- Was ist ein Kältemittel?
- Zusammensetzung und Einsatzbereiche von Kältemitteln sowie ihre Wirkung auf die Ozonschicht und den Treibhauseffekt

### Ziel

Die Teilnehmer erwerben Kenntnisse über Vorgänge im Kältemittelkreislauf und über Bauteile einer Kälteanlage und verbessern so die Kommunikation mit den technischen Abteilungen und den Kunden.

### Zielgruppen (m/w/d)

Kaufmann/Kauffrau, Mitarbeiter Vertrieb, Betreiber

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

### Dauer

1 Tag

### Referent(en)

C. Bösel, B.Sc. Kältesystemtechnik  
Dozenten der Bundesfachschule

### Voraussetzungen

Keine