

## Brennbare Kältemittel (A2L und A3)

Aufgrund der Einschränkungen bei der Verwendung von fluorierten Treibhausgasen mit hohem GWP-Wert gewinnen unter anderem Kältemittel der Sicherheitsklasse A2L, A2 und A3 an Bedeutung. Das Seminar informiert über die Besonderheiten beim Einsatz brennbaren Kältemittel. Die theoretischen Inhalte werden durch Vorführung von praktischen Versuchen ergänzt.

- Brennbare Kältemittel (R290 und R32) - Einsatzbereiche, Eigenschaften, Besonderheiten
- Kältemaschinenöle für Propan
- Praktischer Umgang mit brennbaren Kältemitteln
- Explosionsschutz
- Gesetze und Normen
- Versuchsaufbau zu brennbaren Kältemitteln und Ölen

## ZIEL

Inzwischen sind zahlreiche brennbare Kältemittel auf dem Markt, die als Alternative für herkömmliche fluorierte Treibhausgase mit hohem GWP-Wert Einsatz finden. Das Seminar soll einen Überblick über die brennbaren Kältemittel und deren Einsatzmöglichkeiten bieten.

## ZIELGRUPPEN (M/W/D)

Meister, Techniker, Facharbeiter, Mechatroniker für Kältetechnik/Kälteanlagenbauer

## ABSCHLUSS

Teilnahmebescheinigung

## VORAUSSETZUNGEN

Praktische Erfahrung auf dem Gebiet der Kälte-, Klima- oder Wärmepumpentechnik

## HINWEISE

Bitte beachten Sie auch die Seminare T7 und T22.

# T8

### DAUER

1 Tag

### DOZENT(EN)

Dozenten der Bundesfachschule

### PREISE

470,05 € inkl. 19% Umsatzsteuer

395,00 € exkl. Umsatzsteuer

FÜR MEHR INFOS  
OR CODE SCANNEN

TERMINE, INFOS  
UND ANMELDUNG

