T8 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 brennbarer Kältemittel.
Die theoretischen Inhalte werden durch Vorführung von praktischen Versuchen ergänzt.

- Brennbare Kältemittel - Einsatzbereiche, Eigenschaften, Besonderheiten
- Kältemaschinenöle
- Praktischer Umgang mit brennbaren Kältemitteln
- Explosionsschutz
- Gesetze, F-Gase-Verordnung 2024/573 und Normen
- Effizienzbetrachtung Kältekreislauf
- Versuchsaufbau zu brennbaren Kältemitteln und Ölen

ZIEL

Inzwischen sind zahlreiche A2L- und A3 Kältemittel auf dem Markt, die als Ersatzstoffe für herkömmliche fluorierte Treibhausgase mit hohem GWP-Wert Einsatz finden. Das Seminar soll Monteuren Sicherheit im praktischen Umgang mit diesen Kältemitteln verschaffen.

ZIELGRUPPEN (M/W/D)

Meister, Techniker, Facharbeiter, Mechatroniker für Kältetechnik/Kälteanlagenbauer

ABSCHLUSS

Teilnahmebescheinigung

VORAUSSETZUNGEN

Praktische Erfahrungen auf dem Gebiet der Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik

HINWEISE

Bitte beachten Sie auch die Seminare T7 und T22.

DAUER

1 Tag

DOZENT(EN)

Dozenten der Bundesfachschule

PREISE

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

FÜR MEHR INFOS QR CODE SCANNEN

TERMINE, INFOS UND ANMELDUNG