

T10 Monteurschulung für den Einsatz brennbarer Kältemittel

Aufgrund der Einschränkungen bei der Verwendung von fluorierten Treibhausgasen mit hohem GWP-Wert gewinnen unter anderem auch Kältemittel der Sicherheitsklassen A2L, A2 und A3 an Bedeutung. Das Seminar informiert über die Besonderheiten beim Einsatz brennbarer Kältemittel. Um Sicherheit im Umgang zu bekommen, liegt der Schwerpunkt des Seminars in den praktischen Übungen im Kältelabor.

Theoretischer Teil

- Kältemittel der Sicherheitsklassen A2L und A3 - Beispiele, physikalische Daten, Einsatzbereiche, Eigenschaften, Besonderheiten
- Sicherer Umgang mit brennbaren Kältemitteln
- Persönliche Schutzausrüstung
- Gesetze, F-Gase-Verordnung 2024/573 und Normen
- Effizienzbetrachtung Kältekreislauf
- Montage und Instandsetzung

Praktischer Teil

- Entsorgung und Füllen von Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln
- Öffnen von Anlagen mit brennbaren Kältemitteln und Durchführung von Servicearbeiten
- Rückgewinnung

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)

Monteure und Servicekräfte für Kälte- und Klimaanlageanlagen sowie Wärmepumpen

ABSCHLUSS

Teilnahmebescheinigung
Die Teilnehmer erhalten die Vorlage für eine Fachkundebescheinigung, die vom Betrieb ausgefüllt wird.

VORAUSSETZUNGEN

Ausbildung zum Mechatroniker für Kältetechnik oder Kälteanlagenbauer, Quereinsteiger mit mehrjähriger praktischer Berufserfahrung

HINWEISE

Teilnehmerzahl: maximal 16 Personen
Die persönliche Schutzausrüstung (Schutzbrille und Handschuhe) sind durch den Teilnehmer mitzubringen.

 **DAUER**
1 Tag

 **DOZENT(EN)**
Dozenten der Bundesfachschule

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

FÜR MEHR INFOS
OR CODE SCANNEN

**TERMINE, INFOS
UND ANMELDUNG**

