

T1 Lecksuche und Dichtheitsprüfung in der Kältetechnik: Sachkundequalifikation nach gültiger Durchführungsverordnung (Kat. IV)

- 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

Propan ist als Kältemittel für verschiedene Einsatzbereiche und Anwendungen interessant. Das Seminar soll einen Überblick über die Anlagenkonzepte und Möglichkeiten der Umsetzung in der Praxis geben.

ZIELGRUPPEN (M/W/D)

Gesellen oder Facharbeiter aus Kälte-Klima-Fachbetrieben mit Ausbildung in anderen Berufen.

ABSCHLUSS

Teilnahmebescheinigung

VORAUSSETZUNGEN

Praktische Tätigkeit auf dem Gebiet der Kälte- und Klimatechnik

HINWEISE

In den Lehrgangsgebühren ist ein BFS-Skript enthalten. Werkzeuge, Messgeräte und Materialien werden gestellt.

Benötigen Sie eine Hartlöterprüfbescheinigung, so können Sie das Seminar T24 besuchen.

T1

DAUER

3 Wochen

DOZENT(EN)

Dozenten der Bundesfachschule

PREISE

Teilnehmergebühr: 969,85 € (inkl. MwSt.)

FÜR MEHR INFOS
OR CODE SCANNEN

TERMINE, INFOS
UND ANMELDUNG

