

Modul 6: Kälteanlagenbau mit CO₂ (R744) als Kältemittel

Theorie:

- CO₂ - Eigenschaften und Gefahren
- CO₂ als Kältemittel - Einsatzgebiete, Besonderheiten
- Vor- und Nachteile von CO₂-Anlagen gegenüber anderen Kälteanlagenssystemen
- Aufbau, Funktion und Vergleich transkritischer und subkritischer Anlagensysteme
- Arbeitsschutzrechtliche und normative Regelungen für CO₂-Anlagen

Praxis:

- Verbindungstechniken, Verrohrung, Dichtheitsprüfung und Lecksuche
- Aufbau und Inbetriebnahme einer R134a / R744-Kaskade
- Entsorgung und Außerbetriebnahme

ZIEL

Aufbauend auf der beruflichen Erstausbildung oder auf Kenntnissen aus den Modulen 1 bis 3 erhalten die Teilnehmer Sicherheit im Umgang und Grundkenntnisse im Anlagenbau mit dem Kältemittel R744.

ZIELGRUPPEN (M/W/D)

Facharbeiter im Kälteanlagenbau, Mechatroniker für Kältetechnik, Fachkräfte kälte- und klimatechnischer Unternehmen mit einer artverwandten Ausbildung

ABSCHLUSS

Teilnahmebescheinigung

VORAUSSETZUNGEN

Mindestanforderung sind Kenntnisse aus den Modulen 1 bis 3

HINWEISE

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



DAUER

4 Tage/32 Unterrichtsstunden



DOZENT(EN)

Dozenten der Bundesfachschule



PREISE

1.642,20 € inkl. 19% Umsatzsteuer

1.380,00 € exkl. Umsatzsteuer

FÜR MEHR INFOS
QR CODE SCANNEN

TERMINE, INFOS
UND ANMELDUNG

