

MODULE



Hinweise:

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

Termine/Orte:

06.11.2023 - 09.11.2023 Harztor

Gebühr:

1.547,00 € inkl. 19%
Umsatzsteuer

1.300,00 € exkl. Umsatzsteuer

**Für mehr Infos
QR Code scannen:**



Modul 6: Kälteanlagenbau mit CO₂ (R744) als Kältemittel

Inhalt

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

Dauer

4 Tage/32 Unterrichtsstunden

Referent(en)

Dozenten der Bundesfachschule

Voraussetzungen

Mindestanforderung sind Kenntnisse aus den Modulen 1 bis 3