



**Sächsische
Kältefachschule**

Sachkundelehrgang

Umgang mit Kohlenstoffhaltigen Kältemittel CO₂ (R 744)

INHALTE:

Theorie:

- gesetzliche Regelungen, Vorschriften, Normen
- Besondere Eigenschaften, Vor- und Nachteile des Kältemittels
- Gefahrenpotentiale
- Verschiedene techn. Anlagenmöglichkeiten: ·
- Sub- und transkritischer Betrieb
- Kaskade
- Hoch- und Mitteldruckregelung
- Parallelverdichtung
- Booster-Betrieb

Praxis:

- Arbeiten und Erproben der theoretisch erlernten Kenntnisse an oben genannten Anlagensystemen
- Sicherer Umgang mit Kältemittel
- Dichtheitsprüfung, Befüllen, Inbetriebnahme und Entsorgung von Anlagen
- Arbeitsplatzsicherheit bei Reparaturen und Wartungen

ABSCHLUSS:

Chemikalienrechtliches Zertifikat B gem. o. a. Rechtsverordnung

VORAUSSETZUNGEN:

Mehrjährige Berufserfahrung im Kälte-Klima-Fachbetrieb

DAUER:

4 Tage

PREIS:

1.240,- €* netto je Teilnehmer
Innungsmitglieder erhalten
10% Rabatt.

* Umsatzsteuerfrei nach § 4, Nr. 21 UstG