

CO₂ (R744) Anlagenbau Praxis – Aufbaulehrgang



Lehrgangsdauer

3 Tage

Voraussetzungen

Teilnahme an der CO₂ (R744) Monteurschulung Theorie/Praxis oder ausreichende Kenntnisse über die vermittelten Inhalte

Praxiserfahrung im Umgang mit Kupferrohr und Elektroarbeiten

Ziel

Der Kurs wendet sich an alle, die ihre Grundkenntnisse über Anlagen mit dem Kältemittel CO₂ in der praktischen Anwendung erweitern möchten.

Zur Erreichung des Ziels wird eine Kälteanlage einschließlich elektrischer Verdrahtung aufgebaut, geprüft und in Betrieb genommen.

Inhalte

- Einweisung in die Werkstätten
- Technische Dokumentation
RI-Fließbild
Elektrischer Schaltplan
Prüfprotokolle, Einträge ins Anlagenlogbuch
- Einstellung von Sicherheitseinrichtungen und Reglern
- Montage der Kälteanlage
- Störungssuche
- Inbetriebnahme
- Übergabe
- Rückbau

Die Praxisarbeiten finden in unseren Werkstätten statt. Um Unfälle zu vermeiden führen wir zu Ihrem Schutz eine Sicherheitsunterweisung durch. Auch aus versicherungstechnischen Gründen müssen wir auf das Tragen von Arbeitsschutzkleidung – vor allem **Sicherheitsschuhe** - in den Praxisteilen bestehen.

