

MODULE



Hinweise:

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

Termine/Orte:

11.09.2023 - 29.09.2023 Maintal

Gebühr:

3.272,50 € inkl. 19%
Umsatzsteuer

2.750,00 € exkl. Umsatzsteuer

**Für mehr Infos
QR Code scannen:**



Modul Kälte 2: Elektrische Steuerung und Regelung in Kälteanlagen

Inhalt

Theorie- und Elektrolabor:

- Grundlagen der Elektrotechnik für Kälteanlagen
- Kennzeichnung von elektrischen Bauteilen
- Stromlaufpläne von Kälteanlagen
- Grundlagen der Steuerungstechnik
- Vorschriften/Sicherheitsregeln
- Sicherheitseinrichtungen
- Verdichtersteuerung

Im Elektrolabor werden typische kältetechnische Steuerungen zur Unterstützung der theoretischen Unterrichtsinhalte aufgebaut.

Werkstatt:

- Praktische Steuerungstechnik an Kälteanlagen
- Verdrahtung des Last- und Steuerstromkreises in Schaltschränken
- Inbetriebnahme und Fehlersuche

Ziel

Im Rahmen des Moduls 2 werden Grundlagenkenntnisse in der Elektro- und Steuerungstechnik für die Anwendung im Kälteanlagenbau vermittelt.

Zielgruppen (m/w/d)

Gesellen oder Facharbeiter aus Kälte-Klima Fachbetrieben

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Dauer

3 Wochen/120 Unterrichtsstunden

Referent(en)

Kälteanlagenbauermeister der Bundesfachschule

Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Kälteanlagenbau z.B. Besuch von Modul Kälte 1