Modul Kälte 2: Elektrische Steuerung und Regelung in Kälteanlagen

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 Stromkreises 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

VORAUSSETZUNGEN

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

HINWEISE

In den Lehrgangsgebühren ist ein BFS-Skript enthalten. Werkzeuge, Messgeräte und Materialien werden gestellt.
Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Handschuhe sind für den praktischen Teil der Schulung erforderlich und durch den Teilnehmer mitzubringen.

DAUER

3 Wochen

DOZENT(EN)

Dozenten der Bundesfachschule

PREISE

3.564,05 € inkl. 19% Umsatzsteuer
2.995,00 € exkl. Umsatzsteuer

FÜR MEHR INFOS QR CODE SCANNEN

TERMINE, INFOS UND ANMELDUNG