

# 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.



### DAUER

3 Wochen/120 Unterrichtsstunden



### DOZENT(EN)

Kälteanlagenbauermeister der Bundesfachschule



### PREISE

3.451,00 € inkl. 19% Umsatzsteuer  
2.900,00 € exkl. Umsatzsteuer

FÜR MEHR INFOS  
QR CODE SCANNEN

TERMINE, INFOS  
UND ANMELDUNG

