

T20 Messen, Steuern und Regeln von zeitgemäßen Kälte- und raumlufttechnischen Anlagen und Systemen

- Theoretische Grundzüge der Steuerungen und Regelungen in der Kälte- und Klimaanlage-technik
- Zusammenwirken der elektronischen und hydraulischen Systembestandteile
- Aufbau und Gestaltung effizienter Steuerungs- und Regelungssysteme
- Tendenzen und innovative Netzwerksysteme, insbesondere Bus-Systeme
- Konfiguration und Kommunikation der Regler, Steuerungen und Systeme
- Übung eines Projektansatzes in einer Kälteanlage sowie einer raumlufttechnischen Anlage

ZIEL

Die Teilnehmer sind in der Lage, Komponenten der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik einer Kälte- sowie einer raumlufttechnischen Anlage bzw. deren Bestandteile auszuwählen. Der Einblick in die Benutzeroberflächen zur Konfiguration der Komponenten diverser Hersteller erfolgt. Wichtige Ansätze zur Einbindung der Komponenten in ein Datenkommunikationsnetz werden aufgezeigt. Grundkenntnisse im Verhalten der Systembestandteile und deren Zusammenwirken werden erworben, Optimierungspotenziale können aufgefunden und beurteilt werden.

ZIELGRUPPEN (M/W/D)

Meister, Techniker, Facharbeiter, Kaufmann, Mechatroniker für Kältetechnik/Kälteanlagenbauer, Planer, Betreiber klimatechnischer Anlagen, Mitarbeiter von Service, Management und Vertrieb

ABSCHLUSS

Teilnahmebescheinigung

VORAUSSETZUNGEN

Kenntnisse über den Aufbau und die Funktion von Kälte- und raumlufttechnischen Anlagen. Grundkenntnisse in Steuerungs- und Regelungstechnik

HINWEISE

Keine

T20

DAUER

2 Tage

DOZENT(EN)

Dipl.-Ing. V. Otto,
Dipl.-Ing. (FH) T. Barchet

PREISE

969,85 € inkl. 19% Umsatzsteuer
815,00 € exkl. Umsatzsteuer

FÜR MEHR INFOS
OR CODE SCANNEN

TERMINE, INFOS
UND ANMELDUNG

