



Gebäudetechnik

Kältetechnik Grundlagen

Viel Wissen, coole Skills: Kälteanlagen und Wärmepumpen sind aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Dieser Kurs führt Sie praxisgerecht in die Grundlagen der Kältetechnik ein, wenn Sie über Basiswissen zum Betrieb von kältetechnischen Anlagen verfügen und/oder eine Kälteanlage betreiben und Ihr Wissen über Prozesse und Komponenten verbessern möchten.

Wenig Theorie-Blaba. Viel Praxis-Aha!

Voraussetzungen

- ▶ Fachleute im Gebäudetechnikbereich wie Anlagen-Betreibende, Projektleitende Lüftung/Heizung, MSR- und IBS-Mitarbeitende, ServicemonteurlInnen und -technikerInnen sowie FM-Mitarbeitende.
- ▶ Grundkenntnisse in der Luft- und Heizungstechnik oder Besuch des Kurses «Haustechnik für EinsteigerInnen»

Inhalt

- ▶ Arten der Kälteerzeugung
- ▶ Kompressionskälteprozess: Funktion und Komponenten
- ▶ Kälteanlagen-Systeme
- ▶ Kältemittel: Grundlagen und Umgang
- ▶ Hydraulik
- ▶ Störungsanalyse/-behebung
- ▶ Kälteprozess im Log-p-h-Diagramm

Kursdaten & Preise

Der Kurs dauert 2 Tage und kostet insgesamt CHF 1'100.-

Aktuelle Daten finden Sie unter: stfw.ch/gkg



Fragen?

Tabea Hitz Marketing, 052 260 28 01, marketing@stfw.ch