SCHWEIZERISCHE
TECHNISCHE FACHSCHULE
WINTERTHUR

Gebäudetechnik

Kältetechnik Grundlagen

Viel Wissen, coole Skills: Kälteanlagen und Wärmepumpen sind aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Für die Planung und den optimalen Betrieb solcher Anlagen sind deshalb solide Grundkenntnisse dieser Systeme und ihrer Bauteile unerlässlich. 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-Blabla. Viel Praxis-Aha!

Voraussetzungen

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

Inhalt

- Physikalische Grundlagen
- Die Physik des Kältekreislaufs
- Der Aufbau des Kältekreislaufs
- Kältemittel
- Praxisübungen an physikalischen und praxisnahen Schulungsmodellen

Kursdaten & Preise

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

Aktuelle Daten und Anmeldemöglichkeiten finden Sie unter:
stfw.ch/gkg

Fragen?

Simona Huber, Weiterbildungsberatung 052 260 28 01, beratung@stfw.ch