

Kältetechnik Grundlagen

Kursbeschreibung Grundlagen der Kältetechnik allgemein, sowie der verschiedenen Systeme.
Das erworbene Wissen wird an einer Modellanlage praktisch angewendet und vertieft.

Zielpublikum

- Projektleiter Lüftung / Heizung
- Betreiber von Anlagen
- MSR- und IBS-Mitarbeiter
- Servicemonteur und -techniker
- FM-Mitarbeiter

Voraussetzungen Kenntnisse in der Luft- und Heizungstechnik

Besuch Kurse „Haustechnik für Einsteiger“ + Weiterbildung im Bereich Luft- und Heizungstechnik

Kursziel Der Teilnehmer ist in der Lage, Abläufe, Funktionen und Zusammenhänge zwischen Kälteerzeugung und Verbraucher besser zu verstehen, sowie Störungen selber zu lokalisieren und zu beurteilen.

Kursinhalt

- Grundlagen
- Arten der Kälteerzeugung
- Kompressionskälteprozess / Funktion und Komponenten
- Kälteanlagen - Systeme
- Kältemittel / Grundlagen und Umgang
- Rückkühlung
- Funktion / Hydraulik
- Störungsanalyse/-behebung

Kursdauer 2 Tage

Kursleiter Vladimir Prochaska

Referent Vladimir Prochaska