



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 über den Betrieb von kältetechnischen Anlagen verfügen und/oder eine Kälteanlage betreiben und Ihr Wissen über Prozesse und Komponente verbessern möchten.

**Wenig Theorie-Blabla. 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 «Gebäudetechnik für EinsteigerInnen» ([stfw.ch/GHE](https://stfw.ch/GHE))



## Inhalt

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



## Kursdaten & Preise

Der Kurs dauert 2 Tage und kostet insgesamt CHF 1'100.- (inkl. Mittagessen).

Aktuelle Daten und die Anmeldemöglichkeiten finden Sie unter:

[stfw.ch/gkg](https://stfw.ch/gkg)



## Fragen?

**Simona Huber, Weiterbildungsberatung** 052 260 28 01, [beratung@stfw.ch](mailto:beratung@stfw.ch)