

## Regeltechnik Grundlagen

**Kursbeschreibung** Auf praxisbezogene Art wird den Teilnehmern die komplexe Welt der Regeltechnik näher gebracht. In Gruppenarbeiten wird das theoretisch erworbene Wissen an Modellanlagen vertieft.

**Zielpublikum**

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

**Voraussetzungen** Kenntnisse über das Betriebsverhalten von HLK-Anlagen und deren Komponenten

Besuch Kurse „Haustechnik“, „Montage und MSR“+ Weiterbildung im Bereich Luft-, Heizungs- oder Kältetechnik

**Kursziel** Der Teilnehmer kennt die Grundlagen der Regeltechnik und versteht die Funktion einfacher Regelkreise.

**Kursinhalt**

- Grundkenntnisse der Steuer- und Regeltechnik
- Aufbau und Messprinzip von Fühlerelementen
- Reglerarten, Regelcharakteristiken
- Stellorgane, Stellglieder
- Zeitverhalten und Kennlinien

**Kursdauer** 3 Tage

**Kursleiter** Axel Schreiber

**Referenten** Axel Schreiber / Hanspeter Krüttli