STF W
SCHWEIZERISCHE TECHNISCHE FACHSCHULE WINTERTHUR

Gebäudetechnik

Regeltechnik

Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen haben heute hohen Anforderungen an Energieverbrauch und Komfort zu genügen. Voraussetzung dafür sind richtig ausgelegte und optimal eingestellte Regelsysteme.

In diesem Kurs vermitteln wir Ihnen praxisbezogen die Grundlagen der Regeltechnik, die Sie in der Ausübung Ihrer beruflichen Tätigkeit benötigen und stärken Ihre Kenntnisse mit Übungen an realen Anlagen.

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
- Sie verfügen über Grundkenntnisse im Betriebsverhalten von HLK-Anlagen
- Der Besuch des Kurses «Gebäudetechnik für EinsteigerInnen» wird empfohlen

Inhalt

- Regelstrecke
- Regeleinrichtung
- Regelkreis
- Reglereinstellung
- Hydraulik und Regelventile
- Montage der Feldgeräte
- Regeltechnisches Praktikum

Kursdaten & Preise

Der Kurs dauert 3 Tage und kostet insgesamt CHF 1'450.-

Aktuelle Daten finden Sie online unter: stfw.ch/grt

Fragen?

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