

Techniker/in HF Systemtechnik – Gebäudeautomatik



Berufsbeschreibung

Techniker und Technikerin Systemtechnik mit Vertiefungsrichtung Gebäudeautomatik entwickeln Produkte und Dienstleistungen für moderne Gebäudesysteme. Sie nehmen einen grossen Einfluss auf die Funktionsweise, Gestaltung, die Kosten und Energie-Effizienz dieser Entwicklungen.

Die Gebäudeautomatiker und –automatikerinnen leiten Projekte für technisch anspruchsvolle Gebäudeautomationen, führen Mitarbeitende von der Planung über die Realisierung und den Verkauf bis hin zum technischen Support. Sie kennen alle Anwendungen und Technologien der Gebäudeautomation und arbeiten stets mit dem Ziel, den Steuerungsaufwand herabzusetzen und dadurch den Komfort und die Umweltfreundlichkeit der Systeme und Automaten zu erhöhen.

Anforderung

Abgeschlossene Berufsausbildung in einschlägigem Bereich (Dienstleistung und Industrie) wie z.B. Automatiker/in EFZ, Elektroniker/in EFZ, Polymechniker/in EFZ etc. oder Maturität mit mindestens einem Jahr Berufserfahrung im angestrebten Bereich.

Dazu wird während der Ausbildung eine Berufstätigkeit von mindestens 50% im fachverwandten Gebiet verlangt.

Technisches Verständnis, gutes Verständnis für Mathematik und Physik, Interesse an Elektrotechnik, Freude an Gebäudeautomatik, Fähigkeit zu Projektleitung, Führungseigenschaften, Teamfähigkeit, analytisches und lösungsorientiertes Denken.

Ausbildung

6 Semester berufsbegleitende Ausbildung.

Abschluss: Dipl. Techniker/in HF Systemtechnik mit Vertiefungsrichtung Gebäudeautomatik.

Entwicklungsmöglichkeiten

Bachelor of Science (FH) in Systemtechnik, in Maschinentechnik, Mikrotechnik, Elektrotechnik, Informatik oder in Photonics etc.

Ausserdem bestehen verschiedene Nachdiplom-Studienangebote wie z.B. Automation, (Qualitäts-)Management, Energiesysteme, Informatik, Programmieretechnik, Projektmanagement.