orientation
.ch

Gebäudeautomatikerin HF
Gebäudeautomatiker HF

Gebäudetechnik

Als Gebäudeautomatikerin oder Gebäudeautomatiker planen und betreiben Systeme, die Automation im und am Gebäude betreffen. Dazu gehören Systemtechnik, Gebäudetechnik und Elektroinstallationen. Sie sorgen dafür, dass die Systeme nahtlos vernetzt sind.

Aufgaben

Projekte planen

- Konzepte für Automationssysteme entwickeln, beispielsweise Alarme oder Kommunikationsinfrastruktur
- Vorarbeiten fachlich leiten, etwa Offerten einholen und vergleichen oder Ausschreibung erstellen
- am Bau beteiligte Parteien beraten, zum Beispiel zur Optimierung von Anlagen
- eine Übersicht der Anlage erstellen, Komponenten festlegen und Leistung berechnen
- Ressourcen für die Umsetzung einplanen, zum Beispiel Material, Personen oder Budget
- Arbeiten mit den beteiligten Fachpersonen wie etwa Gebäudetechnikern oder Handwerkerinnen koordinieren

---

Systeme entwickeln, betreiben und anpassen

- neue Automationsprogramme an und in Gebäuden entwickeln
- Anlagen in Betrieb nehmen und Wartung durchführen
- Messungen und Tests an unterschiedlichen Systemen durchführen und deren Qualität prüfen
- Systeme analysieren und herausfinden, wie sie optimiert werden könnten, um zum Beispiel neue Richtlinien einzuhalten
- bei Störungen die Ursache finden und Lösungen suchen
- Arbeiten abnehmen und der Kundschaft übergeben

Arbeitsumgebung

Als Gebäudeautomatikerin oder Gebäudeautomatiker sind Sie im Büro und auf Baustellen tätig. Ihre Arbeitszeiten sind manchmal unregelmässig und es kann zu intensiven Phasen kommen mit hoher Arbeitsbelastung.

Anstellung finden Sie in Unternehmen der Gebäudetechnik, Informations- und Kommunikationstechnik, Elektrotechnik oder Systemtechnik. Sie üben meist eine leitende Funktion aus oder sind als technische Expertin oder technischer Experte tätig.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Analytische Fähigkeiten
- Bereitschaft, häufig unterwegs zu sein
- Entscheidungsfreude
- Technisches Verständnis

Interessen

- Planen, konstruieren, technisches Zeichnen
- Technische Aufgaben lösen

Ausbildung

Der Beruf setzt eine Ausbildung an einer Höheren Fachschule voraus.

Angebote

Alle anzeigen

https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128779

Dauer

3 Jahre

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen zur Ausbildung stehen im **Rahmenlehrplan.** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/211)

Abschluss

Dipl. Gebäudeautomatiker / Gebäudeautomatikerin HF

Weiterbildung

Kurse

Angebote von **Suissetec** (https://suissetec.ch/de/kurse.html)

Fachhochschule

- Bachelor of Science in **Gebäudetechnik** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/gebaeudetechnik)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Elektrotechniker/in HF
https://orientation.ch/fr/de/berufe/elektrotechniker-in-hf

Beruf
Gebäudetechniker/in HF
https://orientation.ch/fr/de/berufe/gebaeudetechniker-in-hf

Beruf
Energie- und Umwelttechniker/in HF
https://orientation.ch/fr/de/berufe/energie-und-umwelttechniker-in-hf

Beruf
Informatiker/in HF
https://orientation.ch/fr/de/berufe/informatiker-in-hf

Beruf
Gebäudetechnikingenieur/in
https://orientation.ch/fr/de/berufe/gebaeudetechnikingenieur-in

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.440.110.0

Weiterführende Links

Suissetec (https://suissetec.ch/de/home.html)
Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband
Swissmem (https://www.swissmem.ch/de/index.html)
Verband für KMU und Grossfirmen der Schweizer Tech-Industrie
Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/211?lang=de)