



# GEBÄUDEINFORMATIKER/IN

Eidg. Fähigkeitszeugnis «Gebäudeinformatiker/in EFZ»

Dieser Job setzt grosses Interesse für Technik und Informatik voraus.

Gebäude kommunizieren heute mit ihrer Umgebung und den Leuten, die sich darin befinden. Und dafür sorgst du als Gebäudeinformatikerin -oder -informatiker. In diesem Job bist du für Gebäudeautomations- oder für Multimedia- und Kommunikationssysteme sowie deren Planung verantwortlich. Du machst das Gebäude „smart“ und sorgst dafür, dass sich Räume im richtigen Moment heizen oder dass sich Fenster bei Regen automatisch schliessen. Du planst, konfigurierst und testest Datennetze. Du arbeitest vor Ort bei der Kundschaft oder im Betrieb.

4

JAHRE

1-2

TAGE BERUFSSCHULE  
PRO WOCHE

7

ÜBERBETRIEBLICHE  
KURSE

9

GEMEINSAME  
MODULE

# SCHULE UND ÜK

## Planen und Führen von Projekten

Hier lernst du, Aufträge im eigenen Umfeld selbstständig durchzuführen, Kleinprojekte im eignen Berufsumfeld abzuwickeln, GKM-Systeme zu evaluieren sowie GKM-Komponenten zu planen, zu installieren und anzuschließen. In der **Fachrichtung Planung** wird dieses Wissen weiter vertieft.

## Einrichten und Erweitern von Systemen

Wenn du dich für die **Fachrichtung Gebäudeautomation** entscheidest, dann lernst du alles rund um Gebäudeautomationssysteme: von der Einrichtung von Datennetzen und ihrer Sicherheit, über das Einbinden und Erweitern von Komponenten bis zur Konfiguration von Schnittstellen und der Programmierung.

Wenn du dich für die **Fachrichtung Kommunikations- und Multimediasysteme** entscheidest, dann lernst du alles rund um Kommunikations- und Multimediasysteme: von der Einrichtung und Erweiterung von Datennetzen, über die Installation und Konfiguration von Komponenten und Störungsbehebung.

## Technische Dokumentation

Beim Abschluss eines Projektes werden alle relevanten Daten und Informationen zur Installation zusammengetragen. Du lernst, wie du eigene ICT-Arbeitsinstrumente einrichten und bedienen kannst, wie du Dokumentationen erstellst und deine Kundinnen und Kunden im Umgang mit GKM-Systemen instruierst.

## Allgemeinbildung

Manche Aufgaben erfordern mehr als nur technisches Verständnis – das lernst du hier.



# ARBEIT

## Berufliche Praxis

In einem Betrieb und direkt bei der Kundschaft. Bei der Fachrichtung Planung enthält die praktische Ausbildung im zweiten und dritten Lehrjahr je ein 3-monatiges Praktikum in den anderen Fachrichtungen.

## Vernetzen

Du arbeitest an der Schnittstelle von Gebäudetechnik, Elektroinstallation und Informatik und sorgst für die Vernetzung von Infrastruktur und Gebäuden.

## Planen

Du planst Datennetze und stehst in ständigem Kontakt mit der Kundschaft, deinen Vorgesetzten und Netzanbietern.

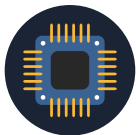
## Umsetzen

Du setzt die Gebäudeautomations- oder die Kommunikations- und Multimediasysteme direkt in den Räumlichkeiten deiner Kundschaft um.

## Prüfen

Wenn du die Systeme in Betrieb nimmst, prüfst du, ob alles funktioniert und sorgst dafür, dass die Datenschutzvorgaben eingehalten sind.

# DAS BRINGST DU MIT



Du interessierst dich sowohl für Technik als auch für Informatik und wie das alles funktioniert.



Du kannst eigenverantwortlich arbeiten.



Teamarbeit liegt dir und du bist sicher im Umgang mit Kunden.



Sekundarstufe A



Du beschäftigst dich in deiner Freizeit mit Internet, Informatik Endgeräten und deren Technologien.



Dir fällt es leicht, logische Zusammenhänge zu erkennen.