



Gebäudeinformatiker/in EFZ – Berufsbild Fachrichtung Automation

Als Gebäudeinformatiker sorgst du dafür, dass Gebäude «smart» werden. Du planst Systeme der Gebäudeautomation, Kommunikation und Multimedia (GKM). Dafür richtest du Datennetze ein und verbindest verschiedene Gebäudetechniksysteme miteinander, wie die Beleuchtung, Heizung oder Lüftung, und sorgst dafür, dass diese miteinander kommunizieren.

Deine Ausbildung ist vielfältig und zukunftsorientiert:

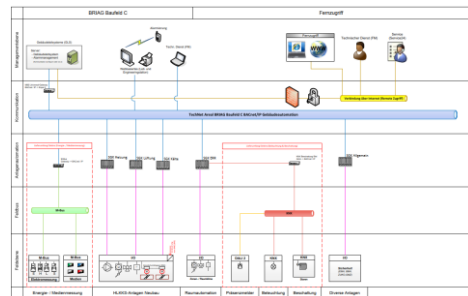
So übernimmst du die Planung und Projektleitung, wo du Kundenbedürfnisse aufnimmst, Aufträge mit der Projektleitung besprichst, einfache Projekte selbständig planst und die Ausführung laufend überwachst. Ob Heizung, Lüftung, Klimatisierung, automatische Storen, Beleuchtung in oder an Gebäuden, du vernetzt diese Systeme miteinander und machst sie «smart». Zur Steuerung und Automatisierung von Anlagen erstellst du alle Planungsgrundlagen, damit auf deren Basis die Automation programmiert werden kann. Dabei überwachst du stets die Umsetzung deiner Planung bis zur Inbetriebsetzung und Übergabe der Anlagen an den Kunden.

Gebäudeinformatiker/in ein Beruf für dich?

Bist du sowohl kommunikativ als auch teamfähig und hast eine exakte sowie speditive Arbeitsweise? Gehört zu deinen Stärken dein Organisationstalent, ein analytisches Denken und ein Abstraktionsvermögen? Hast du zudem Freude an der Technik und Informatik, ein manuelles Geschick sowie Computer- und Englischkenntnisse? Wenn dies alles zutrifft, hast du die besten Voraussetzungen, damit du die Lehre als Gebäudeinformatiker/in EFZ absolvieren kannst.

Deine Lehre bei hkg.ch

HKG bildet seit über vier Jahrzehnten erfolgreich Lernende in unterschiedlichen Berufen aus. Da uns die Ausbildung junger Menschen ein wichtiges Anliegen ist und so die Zukunft des Berufs nachhaltig gesichert wird. Die Lernenden werden innerhalb der HKG in bestehende Strukturen und Teams integriert und durch qualifizierte sowie kompetente Ausbilder entsprechend betreut und unterstützt.





Gebäudeinformatiker/in EFZ – Berufsbild

Ausbildung

Die Ausbildung wird in drei Fachrichtungen angeboten, von denen HKG die Fachrichtung Gebäudeautomation ausbildet. Die berufliche Grundausbildung dauert 4 Jahre. Nebst dem Besuch der Berufsschule beinhaltet die Grundbildung auch überbetriebliche Kurse und zwei Praktika in den Fachrichtungen Gebäudeautomation und Kommunikation & Multimedia. Durch den erfolgreichen Abschluss der Grundausbildung erhält man das eidgenössische Fähigkeitszeugnis als Gebäudeinformatiker/in.

Entwicklungsmöglichkeiten

Berufsprüfungen

- Gebäudeinformatiker/in
- Elektroprojektleiter/in Planung
- Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit
- Projektleiter/in Gebäudeautomation
- Telematik-Projektleiter/in

Höhere Fachprüfungen

- Gebäudeinformatiker/in HFP
- Elektroplanungsexperte/in HFP
- Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte/in HFP

Höhere Fachschule

- Gebäudeinformatiker/in HF
- Techniker/in HF Elektrotechnik
- Techniker HF Gebäudetechnik
- Gebäudeinformatiker/in NDS HF

Studiengänge

- Elektroingenieur/in FH (Bachelor)
- Produkt- und Industriedesigner/in FH
- Mikrotechnikingenieur/in FH
- Maschinentechniker/in FH (Bachelor)

Ausbildende Geschäftsstellen der GA-Werkstatt.ch

- Aarau



Walter Schraner

Verantwortlicher Lernende GA-Werkstatt.ch
+41 58 360 64 00 / walter.schraner@ga-werkstatt.ch