

Die Lehre bei Roche.

Zeichner/in EFZ Fachrichtung Architektur.

«Als Zeichner EFZ Fachrichtung Architektur lerne ich viel über Bautechnik und Handwerk. Ich setze die Ideen von Architekten in Pläne und Arbeitspapiere um und erstelle Projektierungs- und Baueingabepläne. Mir gefällt die Arbeit am Computer, die Geometrie und Mathematik. Aber auch, dass ich viel zeichnen kann.»

Jam

lernt bei Roche, Basel

Das Unternehmen

Roche mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, ein führendes, forschungsorientiertes Unternehmen ist spezialisiert auf die beiden Geschäfte Pharma und Diagnostics. Medikamente und Diagnostika, welche die Gesundheit, die Lebensqualität und die Überlebenschancen von Patienten entscheidend verbessern sind das strategische Ziel der personalisierten Medizin von Roche. Im Bereich der Berufsausbildung sind wir bereits seit 50 Jahren tätig. In Basel bieten wir derzeit 14 verschiedene Ausbildungen an. Wir führen regelmässig Schnupperwochen und Schnuppertage durch. Schüler und Schülerinnen im letzten Schuljahr erhalten dabei die Gelegenheit, sich ein eigenes Bild vom jeweiligen Beruf und der Ausbildung zu machen.

Der Beruf

Zeichner/innen EFZ Fachrichtung Architektur arbeiten bei Roche im Engineering, wo sie die Ideen und Studien von Projektleitenden und Architekten/Architektinnen in Pläne und Arbeitspapiere umsetzen. In der Bauabteilung von Roche werden Neu- und Umbauprojekte von Büro-, Labor-, Verwaltungs-, Infrastruktur und Produktionsgebäuden bearbeitet. Ebenfalls werden die Gebäudedokumentationen und die Sicherheitspläne gepflegt.

Den Grossteil der Arbeitszeit verbringen Zeichner/innen EFZ Fachrichtung Architektur im Büro, je nach Arbeitsort gehören mehr oder weniger häufige Bauplatzbesuche zu ihren Aufgaben.

Die Arbeit für ein Bauobjekt beginnt mit dem Erstellen des Vorprojekts. Es werden verschiedene Objekte geplant, z.B. Laborumbauten oder neue Produktionslinien. Für das Baugesuch erstellen die Zeichner/innen EFZ Fachrichtung Architektur nach den Angaben der Architekten/Architektinnen die benötigten Projektierungs- und Baueingabepläne, die nach gewissen Normen gezeichnet und beschriftet sein müssen. Für die Baueingabe müssen die Baugesetze sowie die Bau- und Zonenordnungen eingehalten werden. Manchmal wird ein Holz- oder Kartonmodell des Projekts hergestellt. Auch das Formulieren von Baubeschrieben, in denen alle Einzelheiten des Baus festgehalten sind, gehört zu dieser vielfältigen Arbeit.

Nach der Baubewilligung befassen sich Zeichner/innen EFZ Fachrichtung Architektur unter Anleitung von Architekten/ Architektinnen genauer mit der Konstruktion des Projektes. Geeignete Baumaterialien werden ausgewählt. Sie zeichnen und konstruieren Grundriss-, Schnitt-, Fassaden-, Werk- und Detailpläne in verschiedenen Massstäben. Oft helfen anschauliche Skizzen, ein Problem besser zu verstehen.

Die Anforderungen

- Erfüllte Schulpflicht, in der Regel Sekundarschule oder Bezirksschule
- gute Leistungen in Geometrie, Mathematik, Zeichnen und Sprache
- Freude am Zeichnen und am Arbeiten mit dem Computer
- Freude an genauem, sorgfältigem Arbeiten
- Interesse an Bautechnik und Handwerk
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Gutes Abstraktionsvermögen
- Logisches Denken
- Sinn für Formen und Farben
- Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit
- Umweltbewusstsein

Die Ausbildung

Die 4-jährige Ausbildung erfolgt nach dem dualen Modell (Berufsbildner, Berufsfachschule und Praktikum im traditionellen Architekturbüro).

Die Aussichten

Perspektiven

Zeichner/innen EFZ Fachrichtung Architektur sind gesuchte und vielseitig einsetzbare Fachleute. Sie können sich auf CAD spezialisieren oder an einer Höheren Fachschule weiterbilden.



Weiterbildung

- Zusatzlehre: Maurer/in oder Zimmermann/Zimmerin
- Weiterbildungsmöglichkeiten: Baupolier/in BP und Bauführer/in
- Höhere Fachprüfungen: Dipl. Bauleiter/in (Hochbau) HFP, Baumeister/in HFP
- Höhere Fachschule HF: Dipl. Techniker/in HF Hochbau
- Fachhochschule FH: Architekt/in FH, Landschaftsarchitekt/in FH, Innenarchitekt/in FH, Produktgestalter/in FH
- Hochschule ETH: Mit gymnasialer Matura oder nach spezieller Regelung nach FH-Abschluss Dipl. Architekt/in ETH und Dipl. Bauingenieur/in ETH

Aufstiegsmöglichkeiten

- Sachbearbeiter/in
- Baubegleiter/in
- Bürochef/in

Interessiert?

Das Personalbüro gibt unter **Tel. 061 688 24 19** gerne Auskunft. Weitere Informationen auf unserer Homepage: www.berufslehre.roche.ch