

Zeichner/in EFZ
Fachrichtung Ingenieurbau



Zeichner/in EFZ

Fachrichtung Ingenieurbau

Die Ausbildung beinhaltet eine berufliche Grundbildung sowie der Besuch der Berufsfachschule von bis zu zwei Tagen pro Woche. Du spezialisierst dich auf die Schwerpunkte Verkehrsanlagen, Ver- und Entsorgung und Tragwerksbau.

Voraussetzungen für die Lehre

- Abgeschlossene Volksschule Sekundarstufe P (Bezirksschule) oder E mit gutem Abschluss (Sekundarschule)
- Flair für Computerarbeit und fachbezogene Software
- Rasche Auffassungsgabe und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse für die gebaute Umwelt
- Mathematik und logisches Denken liegt mir
- Ich arbeite selbständig, sauber, genau und konzentriert
- Ich bin teamfähig und kontaktfreudig

Fähigkeiten, die ich mir aneigne

Sozial- und Selbstkompetenz

- Ich kommuniziere mit meinen Kolleginnen und Kollegen aller Fachrichtungen
- Ich unterstütze meine Mitlernenden
- Selbstmanagement: wie organisiere ich meinen Arbeitstag im Betrieb
- Ich entwickle ein Verständnis für andere Fachrichtungen

Fachkompetenz

- Verständnis für die Baukonstruktion entwickeln
- Fähigkeit, konstruktive Details umzusetzen
- Baugeschichtliche Grundkenntnisse

- Komplexität der bauphysikalischen Zusammenhänge
- Vertiefung der mathematischen Kenntnisse innerhalb der planerischen Umsetzung eines Bauvorhabens
- Kennenlernen der Baumaterialien und deren Einsatzmöglichkeiten

Methodenkompetenz

- Vorgehen und Reihenfolge bei Aufgabenstellung und Lösungssuche
- Ich erfahre, welche Planinformation in welchem Massstab sinnvoll ist
- Ich lerne, modernste Hilfsmittel zur Planerstellung einzusetzen
- Ich lerne, wie ein Plan aufgebaut und dargestellt wird

Aufgaben, die zu bewältigen sind

- Erstellung von Plänen für das Bauwerk im Ingenieurhoch- und -tiefbau nach Angaben von Bauingenieurinnen und Bauingenieuren
- Rotation in den Abteilungen Tragwerke, Verkehrsanlagen und Ver- und Entsorgung
- Erarbeitung von Lösungsvorschlägen
- Ich erhalte Einblicke in den Bauablauf
- Ich begleite Fachspezialisten auf die Baustelle
- Besuch von überbetrieblichen Kursen während der Lehrzeit



Deine Ansprechperson bei
Rapp AG



Stephanie Költzsch

Leiterin Lehrlingswesen
stephanie.koeltzsch@rapp.ch
T +41 58 595 76 34

Rapp AG
Hochstrasse 100
4018 Basel

T +41 58 595 77 77
info@rapp.ch

www.rapp.ch