

Prüfungsfreier Eintritt mit Zusatzpraxis
gemäss unseren Aufnahmebedingungen des Departementes Architektur,
Gestaltung und Bauingenieurwesen der ZHAW

Merkblatt für erforderliches Praktikum

Die Zulassung zum Bachelorstudium Bauingenieurwesen erfordert - gemäss eidgenössischem und kantonalem Fachhochschulgesetz - einen Praxisnachweis in einem Bauingenieurbüro oder einer Bauunternehmung. Das Praktikum kann auch aufgeteilt werden.

Die Dauer des Praktikums richtet sich nach unseren Aufnahmebedingungen bzw. wird durch die Studienleitung bestimmt.

Wir erwarten von einem Praktikum, dass sich die Kandidatin/der Kandidat einerseits das berufsspezifische Wissen aneignet, das für das Bauingenieurstudium an Fachhochschulen vorausgesetzt wird. Andererseits soll das Praktikum Gelegenheit bieten, den Studienentscheid zu festigen. Der Praktikant/die Praktikantin soll sich folgende Kenntnisse aneignen und Erfahrungen sammeln:

- Einblick in den Projektierungs- und Bauprozess (Vorprojekt, Bauprojekt, Ausschreibung, Ausführungsprojekt, Bauleitung)
- Mitarbeit bei den Projektierungsarbeiten oder bei der Ausführung von Bauwerken
- Kenntnisse der wichtigsten Tragkonstruktionen in allen Fachbereichen
- Lesen von Ingenieurplänen
- selbstständiges Entwickeln und Skizzieren von Ingenieur-Konstruktionen

Das Praktikum ist mit einer schriftlichen Bestätigung mit dem Inhalt der geleisteten Arbeit zu belegen. Dieser Tätigkeitsnachweis ist der Anmeldung anzufügen.

Für die Suche einer Praktikumsstelle empfehlen wir Ihnen das Mitgliederverzeichnis des SIA (Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein) unter www.sia.ch.

Auf der Webseite des Departements Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen www.zhaw.ch/archbau/ sind aktuelle [Praktikumsstellen](#) ausgeschrieben.

Bitte beachten Sie bei der ausgeschriebenen Praktikumsstelle, ob die Tätigkeit unseren Anforderungen genügt.