

Merkblatt für das erforderliche Praktikum - Bachelor Bauingenieurwesen

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.

1. Dauer

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

2. Praktikumsinhalt

Wir erwarten von einem Praktikum, dass sich die Kandidat:innen einerseits das berufsspezifische Wissen aneignet, das für das Bauingenieurstudium an Fachhochschulen vorausgesetzt wird. Andererseits soll das Praktikum Gelegenheit bieten, den Studienentscheid zu festigen. Die Praktikant:innen sollen 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

3. Bestätigung

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

4. Stellensuche

Für die Suche einer Praktikumsstelle empfehlen wir Ihnen das Mitgliederverzeichnis des SIA (Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein) unter www.sia.ch. Bitte beachten Sie bei der ausgeschriebenen Praktikumsstelle, ob die Tätigkeit unseren Anforderungen genügt.

5. Vorkurse

Falls Sie nicht die technische Berufsmaturität besitzen, sollten Sie Ihr Wissen vor allem in den Fächern Mathematik und Physik verbessern bzw. auffrischen. Das Departement School of Engineering der ZHAW bietet entsprechende Vorkurse an. Weitere Informationen finden Sie unter www.zhaw.ch/engineering (Pre-College – vor dem Studium).

6. Erlassinformationen

Betreff	Inhalt
Erlassverantwortliche:r	Koordinator:in Lehre und Weiterbildung
Beschlussinstanz	Studienleitung BI
Themenzuordnung	2.04.01 Anmeldung, Zulassung und Immatrikulation
Publikationsart	Public