

Ausbildungsplan für die praktischen Studiensemester

**Ausbildungsplan der Fakultät für Architektur und Bauwesen
für das praktische Studiensemester des Bachelorstudienganges
BAUINGENIEURWESEN**

Praktisches Studiensemester

Zeitliche Lage: 5. Semester

Zeitlicher Umfang: 20 Wochen

Praktische Ausbildung

Ausbildungsziel:

Kennenlernen der baubetrieblichen und konstruktiven Planung und Ausführung bei Behörden und/oder Baufirmen und/oder Ingenieurbüros. Einführung in die ingenieurmäßige Tätigkeit anhand konkreter Aufgabenstellung. Einblick in technische und organisatorische Zusammenhänge des Betriebs und/oder der Behörden. Anwendung und Vertiefung der in der bisherigen Ausbildung erworbenen theoretischen und praktischen Kenntnisse und Fähigkeiten.

Ausbildungsinhalt:

1. Ausbildungsgebiet: 8 - 12 Wochen

Mitwirken bei der konstruktiven Planung, Ausschreibung und Vergabe sowie im Rahmen der Bauvorbereitung: Finanzierungsplanungen, Kosten- und Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Arbeitsvorbereitung, Ablaufplanung, Betriebstechnik, Maschineneinsatz.

2. Ausbildungsgebiet: 8 - 12 Wochen

Mitarbeit in der Bauleitung bei Disposition, Einsatz der Arbeitskolonnen und Maschinen, Controlling, Abnahme, Aufmaß und Abrechnung.

Die Tätigkeiten können wahlweise bei Baufirmen, Baubehörden oder Ingenieurbüros abgeleistet werden.