

## Duales Studium Bauingenieurwesen (m|w|d) mit Schwerpunkt Baubetrieb/Baumanagement

Weitere Infos zum Studium an der Hochschule Kaiserslautern findet man im Internet unter der Adresse:  
<https://hs-kl.de>

## Bachelor of Engineering (B. Eng.)

### Informationen zum dualen Studiengang:

Der Studiengang Bachelor of Engineering (B.Eng.) ist ein duales Studium, das sieben Semester einschließlich der Bachelorarbeit umfasst. Das Studium wird in Kooperation zwischen der Hochschule Kaiserslautern und der Kreisverwaltung Kaiserslautern angeboten. So werden Theorie und Praxis von Anfang an optimal vernetzt.

### Was macht man in diesem Beruf?

Bauingenieure sind u.a. zuständig für die Planung, Berechnung und Konstruktion von Bauwerken. Außerdem gehört das Koordinieren und Betreuen von Bauprojekten zu ihren Hauptaufgaben. Damit einhergehend führen sie Kostenkalkulationen durch und achten auf eine stets ressourcenschonende Nutzung von Baumaterialien.

### Einstellungsvoraussetzungen:

- Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife bzw. eine gleichwertig anerkannte Vorbildung
- Ein Vorpraktikum von mindestens acht Wochen in Betrieben des Bauhauptgewerbes sowie anderen Baugewerken (Schwerpunkt Hoch- und Tiefbau sowie Ausbau) ist bis zum Ende des dritten Fachsemesters vorzuweisen

### Studienverlauf:

Der Lernstoff wird in inhaltlich und thematisch abgeschlossene und aufeinander abgestimmte Lehrmodule aufgeteilt.

- Praxisorientierte Seminare und Projekte
- 1. – 4. Semester: naturwissenschaftliche Grundlagen, Baustoffkunde sowie Baukonstruktion
- Ab dem 5. Semester: Auswahl zur individuellen Fachausrichtung
- Abschlusssemester: Praxisphase in der Kreisverwaltung
- Abschlussarbeit

### Berufspraktische Ausbildungsabschnitte:

- In der Fachabteilung Bauen und Umwelt der Kreisverwaltung werden im Rahmen eines individuellen Ausbildungsplanes die einzelnen Sachgebiete durchlaufen
- Lerninhalte sind u.a. die Bearbeitung von Aufträgen, Leistungsbeschreibungen, Auftragskalkulationen, Dokumentationen, Ausschreibungsverfahren

### Arbeitsbedingungen:

Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Im Kalenderjahr werden 30 Tage Urlaub gewährt.

### Abschluss:

Das duale Studium endet mit dem akademischen Grad "Bachelor of Engineering (B.Eng.)"