



## **Bauingenieurwesen mit Vertiefung "Öffentliches Bauen" (B. Eng.), Studienbeginn 01. Oktober 2021**

Dualer Studiengang in Zusammenarbeit mit der DHBW Mosbach

Vorpraktikum: 01.09.2021 - 30.09.2021

Bewerbungsschluss: 1. Oktober 2020, bitte das Sommerzeugnis 2020 nachreichen

### **Inhalte des dualen Studiums**

Studierende im Studiengang Bauwesen lernen die Bereiche Hoch- und Tiefbau, Abfallwirtschaft, Baurecht und Umweltschutz kennen. Die sechs Semester sind jeweils in Theoriephasen, die an der DHBW Mosbach absolviert werden, und in Praxisphasen im Landratsamt unterteilt. Schwerpunkte des 3-jährigen Studiengangs sind technische Fächer wie Mathematik, Technische Mechanik, Konstruktionslehre, Physik und Chemie, ergänzt um die baubezogenen Bereiche. Darüber hinaus werden weitere wesentliche Fachinhalte aus den Bereichen Betriebswirtschaft, Recht und überfachliche Qualifikationen vermittelt. Die Vertiefung „Öffentliches Bauen“ legt die Schwerpunkte in die Bereiche der öffentlichen Planung und Verwaltung. Ab dem vierten Semester besteht die Möglichkeit, sich zu spezialisieren.

### **Voraussetzungen**

- Abitur oder Fachhochschulreife (bei Fachhochschulreife muss ein Eignungstest an der Hochschule zur Studierfähigkeit bestanden werden)
- Gutes technisches Verständnis
- Teamgeist aber auch Selbständigkeit und Zuverlässigkeit

### **Gliederung des dualen Studiums**

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Vorpraktikum: 1. - 30. September
- Beginn: 1. Oktober

Die praktischen und theoretischen Ausbildungsabschnitte finden im 3-monatigen Wechsel statt. Jeweils ein Quartal an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg wechselt sich ab mit einem Quartal Praxisausbildung im Landratsamt. Die theoretische Ausbildung erfolgt an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg in Mosbach. Im letzten Semester ist von den Studierenden eine Bachelorarbeit zu erstellen.