



## **Sicherheitswesen mit Vertiefung "Umwelttechnik" (B. Sc.), Studienbeginn 01. Oktober 2021**

Dualer Studiengang in Zusammenarbeit mit der DHBW Karlsruhe

Vorpraktikum: 01.09.2021 - 30.09.2021

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

### **Inhalte des dualen Studiums**

Zwei in eins: Hochschulstudium und Praxis in einem Ausbildungsgang!

Studierende im Studiengang Sicherheitswesen mit der Vertiefung Umwelttechnik lernen die Bereiche des Umweltschutzamtes kennen. Die sechs Semester sind jeweils in Theoriephasen, die an der DHBW Karlsruhe absolviert werden, und in Praxisphasen im Landratsamt unterteilt. Schwerpunkte des 3-jährigen Studiengangs sind Sicherheitswesen, Kenntnisse der Umweltmesstechnik, Messwertverarbeitung, Überwachungstechnik, Anlagen- und Verfahrenstechnik, Wasser-, Boden-, Luft-, Reststoff- und Schadstoffbehandlung. Darüber hinaus werden Lern- und Arbeitstechniken, Vortragstechniken/ Berichte, Diskussions-/ und Verhandlungsführung, Management-Techniken, Betriebswirtschaftslehre sowie Recht vermittelt.

### **Voraussetzungen**

- Abitur oder Fachhochschulreife (bei Fachhochschulreife ist zusätzlich ein Eignungstest zur Studierfähigkeit an der Hochschule erforderlich)
- Gutes Verständnis für Mathematik, Physik und Chemie
- Teamgeist aber auch Selbständigkeit und Zuverlässigkeit, sowie sicheres Auftreten

### **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 Karlsruhe. Im letzten Semester ist von den Studierenden eine Bachelorarbeit zu erstellen.