

# Bachelor of Science – Sustainable Science and Technology – Vertiefung Umwelttechnik (w/m/d)

## Berufsbild:

Entdecke eine spannende Möglichkeit, Deine Leidenschaft für Umweltschutz mit technischem Wissen zu verbinden!

Wir bieten Dir einen neuen Studiengang an, der sich auf Umweltschutztechnik spezialisiert. Dieses Studium kombiniert eine naturwissenschaftlich-technische Ingenieur-ausbildung mit spezifischem Expertenwissen. Absolvent/innen dieses Studiengangs haben die Möglichkeit, als Umwelt- oder Projektingenieur/innen im Bereich der betrieblichen Sicherheit zu arbeiten. Entdecke jetzt diese spannende Möglichkeit, Deine Leidenschaft für Umweltschutz mit technischem Know-how zu verbinden!

## Gliederung des Studiums:

Das duale Studium zum Bachelor of Science in der Studienrichtung Sustainable Science and Technology mit der Vertiefung Umwelttechnik absolvierst du beim Landratsamt Freudenstadt. Die Praxis- und Studienphasen wechseln sich alle drei Monate ab. In den Studienphasen besuchst du die Duale Hochschule Karlsruhe, die **Praxisphase** findet im Amt für Bau, Umwelt und Wasserwirtschaft statt.

Dort arbeitest du während der dreijährigen Ausbildung in den verschiedenen Bereichen des Amtes. Dazu gehören zum Beispiel:

- Abfallrecht
- Wasserrecht
- Altlasten
- Bodenschutz
- Gewässer- und Grundwasserschutz

Außerdem liegt ein großer Schwerpunkt im Bereich der Gewerbeaufsicht mit den Themen Immissionsschutz und Arbeitsschutz. Besonders der Außendienst macht die Tätigkeit abwechslungsreich und spannend, denn die Arbeit wird nicht immer nur vom Schreibtisch aus erledigt.

Die **Theoriephasen** umfassen Inhalte wie:

- Technische Chemie
- Mathematik
- Physik
- Soziologie
- Umweltrecht und -technik
- Umwelt- und Energietechnologie
- Nachhaltigkeit
- Ressourcen

Neben der Vertiefung in Umwelttechnik werden auch Grundlagen der anderen zwei Vertiefungen, Strahlenschutz und Arbeitssicherheit, kennengelernt. Dadurch erlangst du Qualifikationen, die über dein eigentliches Tätigkeitsfeld hinausgehen.

Wenn du gute Noten in Mathematik, den naturwissenschaftlichen Fächern wie Chemie und Physik vorweisen kannst und Teil eines starken Azubi-Teams sein willst, können wir dir das Studium zum Bachelor of Science in der Studienrichtung Sicherheitswesen mit der Vertiefung Umwelttechnik nur empfehlen.

## Das wichtigste in Kürze:

### Voraussetzungen

- Abitur (Fachhochschulreife mit Studierfähigkeitstest)
- berufliche Qualifizierung mit Beratungsgespräch und evtl. Eignungsprüfung
- Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern

### Ausbildungsbeginn

1. Oktober

### Bewerbungsstichtag

30. September des Vorjahres

### Ausbildungsdauer

3 Jahre

### Arbeitszeit

39 Wochenstunden

### Urlaub

30 Tage im Jahr

### Vergütung

1. Ausbildungsjahr: 1.218,26 €  
2. Ausbildungsjahr: 1.268,20 €  
3. Ausbildungsjahr: 1.314,02 €  
+ 13,29 €/Monat  
vermögenswirksame Leistungen



## Interessiert?

Wenn du deine Ausbildung bei uns beginnen möchtest, dann richte bitte deine Bewerbung mit folgenden Unterlagen an das Landratsamt Freudenstadt

- Bewerbungsschreiben
- tabellarischer Lebenslauf
- Schulzeugnisse der letzten beiden Halbjahre (das Abschlusszeugnis ist ggf. nachzureichen)
- Zeugnisse über Beschäftigungen seit der Schulentlassung

## Noch Fragen?

Melde dich ganz unverbindlich per E-Mail oder rufe uns einfach an.

Haupt- und Personalverwaltung

Bernadette Stritt

☎ 07441 920-1250

✉ [stritt@kreis-fds.de](mailto:stritt@kreis-fds.de)

Amt für Bau, Umwelt und Wasserwirtschaft

Franz Kowalczyk

☎ 07441 920-5160

✉ [kowalczyk@kreis-fds.de](mailto:kowalczyk@kreis-fds.de)

@ [www.kreis-fds.de](http://www.kreis-fds.de)

[www.awb-fds.de](http://www.awb-fds.de)

Direkt hier  
Online bewerben!

Wir freuen uns auf  
deine Bewerbung!

## Chancen und Karriere!



### Studiengang

**Bachelor of Science -  
Sustainable Science and  
Technology  
Vertiefung Umwelttechnik**

beim Landratsamt Freudenstadt