

# WORK FOR FUTURE

LUBW

Die Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg sucht Sie!

## **Studiengang „Sustainable Science and Technology“ Studienrichtung „Umweltschutztechnik“ Bachelor of Science (B. Sc.) (w/m/d)**

In der Studienrichtung Umweltschutztechnik werden naturwissenschaftlich geprägte Ingenieure/-innen ausgebildet. Studieninhalte sind: Sicherheitswesen, Kenntnisse der Umweltmesstechnik, Messwertverarbeitung, Überwachungstechnik, Anlagen- und Verfahrenstechnik, Wasser-, Boden-, Luft-, Reststoff- und Schadstoffbehandlung.

Als Absolvent/-in sind Sie bestens ausgebildet für entsprechende Tätigkeiten in chemisch-technischen Groß- und Mittelbetrieben und in Dienstleistungsunternehmen, bei technischen Überwachungs- und Gutachtereinrichtungen sowie bei Kommunen, Landkreisen und Fachbehörden der Länder oder des Bundes. Sie können als Betriebs- und Prüfungsingenieur, Berater vor Ort, Gutachter, Beauftragter für Umweltfragen oder Einsatzleiter tätig werden und Verantwortung übernehmen bei Genehmigungsverfahren, Prüffeldaufgaben, Überwachung und Umweltmesstechnik, innerbetrieblicher Beratung, Berufsfeuerwehr und Katastrophenschutz, Wasserwirtschaft, Gewerbeaufsicht und Abfallwirtschaft. In der Breite, in der die LUBW auf dem Gebiet der Umweltbeobachtung, -bewertung und -beratung tätig ist, bildet sie Sie auch in den Praxisphasen des Studiums aus. Sie ist deshalb als Partnerunternehmen der DHBW Karlsruhe ein idealer Partner für den Studiengang Sustainable Science and Technology Umweltschutztechnik.

---

### **Was sollten Sie mitbringen?**

Einstellungsvoraussetzungen sind die allgemeine Hochschulreife, die dem gewünschten Studiengang entsprechende fachgebundene Hochschulreife oder eine gute Fachhochschulreife mit Nachweis eines erfolgreich absolvierten Studierfähigkeitstests, der an einer Dualen Hochschule vor der Bewerbung durchgeführt werden kann. Auch verfügen Sie über ein ausgeprägtes Interesse an Chemie, Physik, Mathematik und Umweltthemen sowie über Engagement und Lernbereitschaft.

# WORK FOR FUTURE



**LU:BW**

## Das duale Studienkonzept

Zentrales Merkmal der DHBW ist das duale Studienkonzept mit wechselnden Theorie- und Praxisphasen sowie die enge Kooperation zwischen der Hochschule und ihren „Dualen Partnern“. Diese wählen ihre Studierenden selbst aus, schließen mit ihnen einen dreijährigen Vertrag und bieten während des Studiums eine fortlaufende Vergütung. Den theoretischen Teil des Studiums absolvieren die Studierenden an einem der acht Standorte der DHBW. Durch den kontinuierlichen Wechsel zwischen Theorie- und Praxisphasen im dreimonatigen Rhythmus erwerben die Studierenden neben fachlichem und methodischem Wissen die im Berufsalltag erforderliche Handlungs- und Sozialkompetenz. Theorie- und Praxisinhalte sind dabei eng aufeinander abgestimmt und beziehen aktuelle Entwicklungen in Wirtschaft, Technik und Gesellschaft in die Lehrpläne mit ein. Die in den Praxisphasen erbrachten Leistungen sind integrativer Bestandteil des Studiums, weshalb sämtliche Studiengänge an der DHBW als Intensivstudiengänge anerkannt und mit 210 ECTS Punkten bewertet sind.

## Weiterführende Informationen



DHBW Karlsruhe

[Homepage der DHBW Karlsruhe](#)

## Haben Sie Interesse?

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Ihre Ansprechpartnerin: Frau Petra Langeneckert  
Kontakt: [petra.langeneckert@lubw.bwl.de](mailto:petra.langeneckert@lubw.bwl.de)  
Tel. +49 (0)721 / 5600 - 1339

**LU:BW**

Landesanstalt für Umwelt  
Baden-Württemberg

Bildnachweis: Jacob Lund/Shutterstock.com, DHBW