

## Umweltwissenschaft (grundständig)

<b>Studientyp</b>	Grundständiges Studium
<b>Studienmöglichkeiten</b>	Universität, Fachhochschule
<b>Abschlüsse</b>	Bachelor of Engineering (B.Eng.), Bachelor of Science (B.Sc.)
<b>Regelstudienzeit</b>	3-4 Jahre



### ■ Studienfach Umweltwissenschaft

Das grundständige Studienfach Umweltwissenschaft vermittelt wissenschaftliches Grundlagenwissen in Physik und Chemie, Ökologie, Mikrobiologie, Geologie, Mathematik und Umweltrecht.

Das Studium wird teilweise in Form von Kombinations-Bachelorstudiengängen angeboten. Die einzelnen Hochschulen regeln die Kombinationsmöglichkeiten individuell.

### ■ Mögliche grundständige Studiengänge

- Earth and Environmental Sciences
- Global Environmental and Sustainability Studies
- Mensch und Umwelt: Psychologie, Kommunikation, Ökonomie
- Molecular Ecosystem Sciences
- Ökosystemmanagement
- Umweltwissenschaft

### ■ Zugangsvoraussetzungen

- an Universitäten und gleichgestellten Hochschulen: die allgemeine oder ggf. die fachgebundene Hochschulreife
- an Fachhochschulen: mindestens die Fachhochschulreife
- ggf. Bestehen eines hochschulinternen Auswahlverfahrens
- ggf. Nachweis von Kenntnissen in Englisch

### ■ Inhalte des Studiums

Die Studierenden besuchen Vorlesungen, Seminare und praktische Übungen an der Hochschule, z.B. in folgenden Modulen:

- Anorganische Chemie
- Biologie/Ökologie
- Geomatik
- Geowissenschaften (Geologie)
- Landespflanze
- Mikrobiologie
- Ökochemie und Bodenschutz
- Physik
- Struktur der Materie/Biophysik
- Umweltsystemmodellierung

## ■ Nach dem Studium

Wer ein Bachelorstudium Umweltwissenschaft absolviert hat, kann z.B. in den Tätigkeitsfeldern Umweltberatung, -management, Gutachter-, Sachverständigentätigkeit oder Verbraucherberatung ins Berufsleben einsteigen.

Für Führungspositionen wird im Anschluss an das Bachelorstudium i.d.R. ein Masterabschluss erwartet. Eine Fortsetzung des Studiums bietet sich beispielsweise in weiterführenden Studienfächern wie Umweltwissenschaft, Umwelttechnik oder Landschaftsökologie, Naturschutz an.

## ■ Weitere Informationen



Berufe – aktuell, umfassend, multimedial



Studieren leicht gemacht – Wissenswertes über Studienfächer, Anforderungen, Unis



Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort



[www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de) – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.

