

# Environmental Science - Soil, Water and Biodiversity

Universität Hohenheim  
Master of Science



## Allgemein

### Das erwartet dich:

- Vollwertiger Doppelabschluss von zwei Mitgliedsuniversitäten der Euroleague for Life Sciences
- Fünf verschiedene Spezialisierungsmöglichkeiten mit Fokus auf Boden, Wasser und Biodiversität
- Optimaler Wegbereiter für eine internationale Karriere im Umweltsektor

Ziel des Studiengangs ist es, dir die Prinzipien zu vermitteln, die im Umweltmanagement der Ökosysteme in Europa eingesetzt werden. Die Absolvierenden des Studiengangs sind daher in der Lage, in einem internationalen Kontext die Probleme im Management natürlicher Ressourcen zu identifizieren und Lösungsansätze zu entwickeln. Außerdem wird großer Wert auf internationale Kooperationen und den Austausch im Bereich Umweltmanagement in Europa gelegt.



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM

### Kontakt

**Universität Hohenheim**  
Schloss Hohenheim 1  
70599 Stuttgart

**Studienberatung**  
Tel.: 0711 459 22064  
zsb@uni-hohenheim.de

## Studieninhalte

### Das erste Studienjahr

kannst du an einer der vier beteiligten Partneruniversitäten beginnen:

- Wageningen University, Netherlands (WU)
- Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden (SLU)
- University of Natural Resources and Life Sciences, Austria (BOKU)
- University of Hohenheim, Germany (UHOH)

An der gewählten Heimuniversität absolvierst du dein erstes Studienjahr mit einem Grundlagensemester und einem fortgeschrittenen Semester. Im Laufe des ersten Semesters wählst du sowohl eine von fünf Spezialisierungen als auch die Gastuniversität, an der du das zweite Studienjahr verbringen wirst. Ende August, vor Beginn des ersten Studienjahres nehmen alle Studierende der vier beteiligten Universitäten an den verpflichtenden Intro-Days teil, die an der BOKU in Wien stattfinden. Im zweiten Studienjahr wechselst du an deine Gastuniversität. Dort kannst du die Spezialisierung des ersten Jahres fortsetzen oder eine neue Spezialisierung wählen. Du schließt dein Studium mit der Masterarbeit ab, die von Lehrenden der Heimat- und der Gastuniversität gemeinsam betreut wird. Nach Beendigung des Studiums erwirbst du von beiden Universitäten, an denen du studiert hast, einen vollwertigen Masterabschluss.

Angewandte Umweltwissenschaften übst du am besten während eines Praktikums. Ein geeigneter Zeitpunkt dafür ist beispielsweise nach dem dritten Semester, bevor du mit der Masterarbeit beginnst. Ein Praktikum, z.B. in einem Nationalpark, einer NGO oder einer Behörde, kannst du über das Portfoliomodul als Wahlmodul in den Studiengang integrieren, oder für die Datensammlung für deine Masterarbeit nutzen. Die Lehrkräfte im Programm helfen dir gern bei der Vermittlung solcher Angebote.

## Berufsperspektiven

Dieser Masterstudiengang bildet dich als Expert:in in den Umweltwissenschaften aus und eröffnet dir Zugang zu einer Vielfalt von Karrieremöglichkeiten in Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen. Mögliche Arbeitsbereiche sind z.B.:

- Umwelt- und Qualitätsmanagement in Unternehmen und Organisationen
- Umwelttechnologieunternehmen
- Beratungsbüros für Landwirtschaft, Landschaftsplanung und Umweltschutz
- Folgenabschätzung und Risikoanalyse
- Forschung und Entwicklung für internationale Unternehmen und Organisationen
- Forschungseinrichtungen
- Behörden und Einrichtungen auf Ebenen von EU, Ländern, Regionen und Kommunen

Es ist sinnvoll, innerhalb des Masterstudiums (internationale) Praktika zu absolvieren. Die Dozierenden im Programm helfen dir gern bei der Vermittlung solcher Angebote. Darüber hinaus qualifiziert das Masterprogramm zur Aufnahme eines Promotionsvorhabens. Die meisten Hochschulen sowie die meisten Graduiertenkollegs erwarten dafür überdurchschnittliche Leistungen im Masterstudium.

## Bewerbung

### Das solltest du mitbringen!

#### Die formalen Voraussetzungen für das Master-Studium sind:

- Bachelor-Abschluss in Agrar-, Umwelt- oder Naturwissenschaften oder angrenzenden Studienfächern an einer Universität im In- und Ausland oder einer Fachhochschule mit mindestens 3-jähriger Regelstudienzeit (insgesamt 180 ECTS)
- Im Notenspiegel ausgewiesene Kenntnisse in mindestens zwei der folgenden drei Fächergruppen:
  - Mathematik/Statistik (mind. 6 ECTS-Credits)
  - Biologie/Ökologie (mind. 6 ECTS-Credits)
  - Chemie/Physik (mind. 6 ECTS-Credits)
- Sofern die Abschlussnote bzw. der Notendurchschnitt Deines Abschlusses nicht überdurchschnittlich ist, muss Du Deine besondere Eignung für den Studiengang (für Details siehe Zulassungssatzung § 4).
- Nachgewiesene Englischkenntnisse auf dem Niveau TOEFL 92 (internet based), IELTS academic 7,0 oder Cambridge C1 Advanced .

#### Folgende Interessen und Kenntnisse solltest du neben den formalen Kriterien mitbringen:

- Teamgeist und Bereitschaft in interkulturellen Teams zu arbeiten
- Bereitschaft nach dem ersten Studienjahr an eine andere Universität in einem anderen Land zu wechseln

## Bewerbung

**Zulassungsart:** zulassungsfrei

**Studienbeginn:** Wintersemester

**Bewerbungsfrist:**

Deutsche, EU-Angehörige, Bildungsinländer: 15. April

Nicht-EU-Angehörige: 15. Januar

#### Zugangsvoraussetzungen:

- Bachelor-Abschluss in Agrar-, Umwelt- oder Naturwissenschaften oder einem verwandten Studiengang oder angrenzender Studienfächer (einschl. Agrarbiologie und Nachwachsende Rohstoffe und Bioenergie) an einer Universität im In- und Ausland oder einer Fachhochschule mit mindestens 3-jähriger Regelstudienzeit (insgesamt 180 ECTS)
- Im Notenspiegel ausgewiesene Kenntnisse in mindestens zwei der folgenden drei Fächergruppen:
  - Mathematik/Statistik (mind. 6 ECTS-Credits)
  - Biologie/Ökologie (mind. 6 ECTS-Credits)
  - Chemie/Physik (mind. 6 ECTS-Credits)
- Sofern die Abschlussnote bzw. der Notendurchschnitt dieses Abschlusses nicht überdurchschnittlich ist, muss die antragstellende Person zusätzlich ihre besondere Eignung für den Studiengang nachweisen
- Nachgewiesene Englischkenntnisse auf dem Niveau TOEFL 92 (internet based), IELTS academic 7,0 oder Cambridge C1 Advanced.

## Umweltschutz