

# Environmental Protection and Agricultural Food Production

Universität Hohenheim  
Master of Science



## Allgemein

### Das erwartet dich:

- Internationales Studium mit Schwerpunkt Nachhaltigkeit und Umweltschutz
- Berücksichtigung ökologischer, wirtschaftlicher, politischer und administrativer Zusammenhänge
- Vielfältige Berufsmöglichkeiten in nationalen wie internationalen Unternehmen

Wie können wir die Weltbevölkerung versorgen, ohne die natürlichen Ressourcen für künftige Generationen zu erschöpfen? Zu den größten Herausforderungen der Zukunft zählt die Intensivierung der Nahrungsmittelproduktion mit umweltfreundlichen und nachhaltigen Produktionssystemen. Vor diesem Hintergrund wurde dieses breit gefächerte Masterstudium mit vielen Möglichkeiten zur individuellen Profilierung entwickelt.

Angewandte Umweltwissenschaften mit Bezug zu Agrarsystemen übst du am besten während eines Praktikums. Ein geeigneter Zeitpunkt dafür ist beispielsweise im oder nach dem dritten Semester, bevor du mit der Masterarbeit beginnst. Ein Praktikum, z.B. in einem Beratungsunternehmen, 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.



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM

### Kontakt

**Universität Hohenheim**  
Schloss Hohenheim 1  
70599 Stuttgart

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

## Studieninhalte

**Im ersten Studienjahr absolvierst** du fünf Pflichtmodule, die vertiefte Kenntnisse in Umweltmodellierung, Umweltökonomie, quantitativen Methoden und der Software GIS vermitteln, sowie vier Wahlpflichtmodule aus einem breiten Angebot der Mastermodule der Fakultät Agrarwissenschaften.

**Im zweiten Studienjahr** kannst du aus einem großen Fächerkatalog fünf Wahlmodule auswählen. Die Fachstudienberater/innen aus dem Kreis der Lehrkräfte beraten dich bei deiner Modulwahl und in der Planung deines Studiums, um einen reibungslosen und zielorientierten Ablauf zu gewährleisten.

Die Master-Arbeit wird ebenfalls im zweiten Studienjahr gemäß der eigenen Schwerpunktwahl erstellt.

In diesem Studiengang erwirbst du folgende Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Analyse von und Verständnis für die ökonomischen, politischen und administrativen Wechselbeziehungen innerhalb von Agrarökosystemen
- Wissen über physikalische, biologische und chemische Eigenschaften von Umweltchemikalien, um deren Verbleib und Auswirkungen auf die Umwelt zu bestimmen
- Modellentwicklung für Umweltsysteme, Durchführung von Simulationen und Analyse der Ergebnisse
- Analyse von Geodaten anhand von Geographischen Informationssystemen
- Entwicklung von integrativen, globalen Problemlösungsansätzen.

## Berufsperspektiven

Da der Agrar- und Ernährungssektor immer vielfältiger, globaler und hochtechnisierter wird, eröffnen sich gut ausgebildeten Agrarökonomen eine wachsende Vielfalt an Karrieremöglichkeiten. In Hohenheim erlangst du die analytischen Fähigkeiten und das nötige Verständnis politischer Zusammenhänge, um in Regierungs- und Nichtregierungsorganisationen, internationalen Organisationen sowie im privaten Sektor arbeiten zu können. Der Studiengang eröffnet dir darüber hinaus exzellente Möglichkeiten, eine Promotion anzuschließen und eine akademische Laufbahn anzustreben.

Typische Arbeitsgebiete für Agrarökonomen finden sich in:

- Unternehmen im vor- und nachgelagerten Bereich der Agrar- und Ernährungswirtschaft
- Regulierungsbehörden entlang der Wertschöpfungskette
- Regierungs- und Nichtregierungsorganisationen
- Nationalen und internationalen Organisationen
- Lehr- und Forschungseinrichtungen.

Bist du interessiert an der Wissenschaft, qualifiziert dich der Studiengang darüber hinaus für ein weiterführendes Promotionsstudium.

## Bewerbung

### Das solltest du mitbringen!

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

- Bachelor-Abschluss in Agrar- oder Naturwissenschaften oder angrenzenden Studienfächern an einer Universität im In- oder Ausland oder einer Fachhochschule mit mindestens 3-jähriger Regelstudienzeit (insgesamt 180 ECTS)
- Sofern die Abschlussnote bzw. der Notendurchschnitt deines Abschlusses nicht überdurchschnittlich ist, musst du deine besondere Eignung für den Studiengang nachweisen.
- Nachgewiesene Englischkenntnisse auf dem Niveau TOEFL 90 (internet- based). Als Nachweis gilt auch die deutsche Hochschulzugangsberechtigung (HZB), wenn du in der Oberstufe über vier Kurshalbjahre einen Englischkurs besucht hast und dabei im Durchschnitt (exklusive einer gesonderten Abiturprüfung) mind. acht Punkte erzielt hast.

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

- Teamgeist und Bereitschaft, in interkulturellen Teams zu arbeiten
- Interesse an Interdisziplinarität

## Bewerbung

**Zulassungsart:** zulassungsfrei

**Studienbeginn:** Wintersemester

**Bewerbungsfrist:**

Deutsche, EU-Angehörige: 15. September

Nicht-EU-Angehörige: 15. März

#### Zugangsvoraussetzungen:

- Bachelor-Abschluss in Agrar-, Umwelt- oder Naturwissenschaften oder einem verwandten Studiengang oder angrenzender Studienfächer (einschl. Agrarbiologie und Wachsende Rohstoffe und Bioenergie) an einer Universität im In- und Ausland oder einer Fachhochschule mit mindestens 3-jähriger Regelstudienzeit
- 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 90 (internet based). Als Nachweis gilt auch die deutsche Hochschulzugangsberechtigung (HZB), wenn in der Oberstufe über vier Kurshalbjahre ein Englischkurs besucht wurde und die erzielte Durchschnittsnote (exklusive einer gesonderten Abiturprüfung) mind. acht Punkte beträgt.

Agrarwissenschaften

Ernährungswissenschaften