



Landschaft erleben und erforschen

Ihre Erwartungen

- Sie möchten sich den fachlichen Herausforderungen im Zusammenhang mit einer umweltschonenden Entwicklung der Kulturlandschaft stellen und diese aktiv mitgestalten?
- Sie möchten daran mitwirken, fachgebietsübergreifende Lösungen für Umweltprobleme im Agrarbereich zu finden?
- Sie suchen eine Tätigkeit in Organisationen, Verbänden oder in der Administration, und Sie erwarten interdisziplinäres Arbeiten?
- Sie suchen mit Ihrer Ausbildung und Qualifikation berufliche Herausforderungen auf internationaler Ebene? Sie möchten im Bereich der langfristig nachhaltigen Landnutzung und der Ressourcenschonung arbeiten?
- Ihr Ziel ist die wissenschaftliche Qualifikation und eine Tätigkeit in Forschungseinrichtungen?

Unsere Angebote

- Die Bodenkunde vermittelt Ihnen detailliertes Wissen in den Bereichen Bodenphysik und Bodenchemie, Bodennutzung, Bodenökologie, einschließlich der Bodeninformatik unter Einsatz des GIS.
- In der Landschaftsökologie werden Ihnen Grundlagen der Agrar-, Vegetations- und Tierökologie vermittelt. An konkreten Beispielen üben Sie die in naturschutzfachlichen Planungsverfahren üblichen Verfahrensweisen.
- Die Wasserwirtschaft vermittelt Ihnen Kenntnisse zum Landschaftswasserhaushalt, zur Stoffbewegung in der Landschaft sowie zur Modellierung und zum Flussgebietsmanagement.
- Aus dem Bereich Ackerbau und Grünlandwirtschaft werden Ihnen umfassende Kenntnisse zur standortgerechten agrarischen Landnutzung sowie zur Pflanzenproduktion im Ökologischen Landbau vermittelt.

Ihre Perspektiven

Ihre umfassenden Kenntnisse ökosystemarer Zusammenhänge unter verschiedensten Fragestellungen befähigen Sie zur

- leitenden Position in Administration, Verwaltung und Officialberatung auf nationaler und internationaler Ebene, z. B. in Landwirtschaftskammern bzw. -ämtern, Ministerien für Landwirtschaft oder Umwelt sowie in Landesämtern für Natur- und Umweltschutz
- Arbeit in nationalen und internationalen Organisationen und Verbänden
- wissenschaftlichen Tätigkeit in nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen, z. B. an Universitäten und anderen öffentlichen Institutionen
- Leitende Tätigkeit bei Organisationen der Entwicklungshilfe
- Tätigkeit in Landschaftsplanungsbüros

Auslandssemester

Sie können während Ihres Studiums in England, Norwegen, Schweden, den Niederlanden, Italien oder anderen Ländern Europas ein Auslandssemester einplanen. Und wir freuen uns, wenn Sie mit im Ausland erworbenen ECTS Punkten wieder zurück nach Kiel kommen, die dann für Ihr Studium anerkannt werden können.

Praxisbezug

Im Rahmen des Studiums können Sie mehrere Praktika in Unternehmen, internationalen oder staatlichen Organisationen absolvieren. Mit diesen Institutionen zusammen können Sie auch Ihre Bachelorarbeit und Ihre Masterarbeit durchführen. Der Praxisbezug wird zudem durch regelmäßig stattfindende Exkursionen zu landwirtschaftlichen Unternehmen und Organisationen im landwirtschaftlichen Bereich gefördert, und alle Bachelor-Studierende müssen ein landwirtschaftliches Praktikum von mindestens drei Monaten absolvieren.

Wir starten Ihre Karriere!



Studienaufbau und -inhalte

Studiendauer der **beiden** berufsqualifizierenden akademischen Abschlüsse:

Bachelor of Science (B.Sc.) drei Jahre,
Master of Science (M.Sc.) zwei Jahre.

BACHELOR OF SCIENCE

- **Betriebspraktikum 3 Monate** (ohne ECTS)
- **Grundlagenstudium (1 1/2 Jahre)** (90 ECTS)
15 Module Grundlagen der Natur- und Agrarwissenschaften, u. a. Biologie, Chemie, Physik, Statistik, Volks- und Betriebswirtschaft, Agrarpolitik, Bodenkunde, Ökologie, Landtechnik, Tierhaltung und -zucht, Pflanzenbau und -zucht, Grünland
- **Fachrichtungsstudium (1 1/2 Jahre)** (78 ECTS)
8 Module Spezialisierung in den Fächern Bodenkunde, Belastung und Schutz von Böden, Vegetationsökologie, Ökosystemschutz, Landwirtschaftliche Umweltökonomie und -planung, Methoden der räumlichen Analyse, Landnutzungssysteme und Ressourcenschutz, Belastung und Schutz von Gewässern
Fachübergreifende Wahlpflichtmodule im Umfang von 30 ECTS
- **Bachelorarbeit** (12 ECTS)

MASTER OF SCIENCE

- **Vertiefungsstudium (1 1/2 Jahre)** (90 ECTS)
9 Pflichtmodule wissenschaftliche Vertiefung (54 ECTS)
Fachrichtungsübergreifende Wahlpflichtmodule im Umfang von 36 ECTS
- **Masterarbeit mit Referat (1 1/2 Jahr)** (30 ECTS)
Wissenschaftliche Arbeit über Ihr Wahlthema