



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät

**Kontakt**

Dekanat der Agrar- u. Ernährungswissenschaftlichen Fakultät  
Olshausenstr. 40, 24118 Kiel  
Tel.: 0431/ 880-2591, Fax: 0431/ 880-7334  
E-mail: Frau Koch: dekanat@agrар.uni-kiel.de

**Studienberatung**

Priv.-Doz. Dr. K. Sieling  
E-mail: sieling@pflanzenbau.uni-kiel.de



**Weitere Informationen**

www.agrar.uni-kiel.de

**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 ½ 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 ½ Jahre)** (78 ECTS)

8 Module Spezialisierung in den Fächern Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft, Pflanzenernährung, Phytomedizin, Pflanzenzüchtung und Ertragsphysiologie

Fachübergreifende Wahlmodule im Umfang von 30 ECTS

**2 Module Bachelorarbeit** (12 ECTS)

**MASTER OF SCIENCE**

**Vertiefungsstudium Agrarökonomie**

**(1 ½ Jahre)** (90 ECTS)

10 Pflichtmodule wissenschaftliche Vertiefung (60 ECTS)

Fachrichtungsübergreifende Wahlpflichtmodule im Umfang von 30 ECTS

**Masterarbeit mit Referat (1 ½ Jahr)** (30 ECTS)

Wissenschaftliche Arbeit über Ihr Wahlthema



**BEWERBUNG UND ZULASSUNG**

Die Zulassungsanzahl für Studienanfänger ist im Bachelor of Science begrenzt. Die Bewerbung erfolgt online unter [www.hochschulstart.de](http://www.hochschulstart.de) sowie dem CAU-Onlineportal und ist zum Wintersemester möglich. Zum Masterstudium ist ein Studienbeginn bei Vorliegen der Voraussetzungen (Note 2,5 im Bachelor-Studium) zum Winter- und Sommersemester möglich.

**STUDENTENLEBEN**

Die Landeshauptstadt Kiel bietet kulturell und sozial ein aktives Studentenleben. Hier könnt Ihr überall Kontakte zu netten Leuten knüpfen, auf der Kieler Woche, am Strand, in unzähligen Studentenkneipen oder bei den vielen Uni-Feten.

# Bachelor of Science Master of Science

## Nutzpflanzenwissenschaften



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät

Agrarwissenschaften

## Studium mit Zukunft

### IHRE ERWARTUNGEN

- ▶ Sie möchten die ökonomischen und ökologischen Herausforderungen einer zukünftigen Agrarwirtschaft annehmen und diese aktiv mitgestalten?
- ▶ Sie möchten selbständig unternehmerisch tätig sein oder im Bereich Consulting bzw. Zertifizierung Ihr Wissen vermitteln?
- ▶ Sie suchen eine Tätigkeit in einem Industrieunternehmen, in Organisationen, Verbänden oder in der Administration? Sei es betriebswirtschaftlich, produktionstechnisch oder ökologisch orientiert?
- ▶ Sie suchen mit Ihrer Ausbildung und Qualifikation berufliche Herausforderungen auf internationaler Ebene?
- ▶ Ihr Ziel ist die wissenschaftliche Qualifikation und eine Tätigkeit in Forschungseinrichtungen?

### UNSER ANGEBOT

- ▶ In der Pflanzenproduktion lernen Sie sowohl konventionelle Produktionsverfahren als auch ökologisch orientierte Landbauformen kennen.
- ▶ Der Bereich Pflanzenzüchtung stellt Ihnen neben traditionellen Selektionsverfahren die aktuellsten biotechnologischen Züchtungsmethoden vor.
- ▶ Im Fachgebiet Pflanzenernährung beschäftigen Sie sich mit aktuellen Fragen der Düngung, mit Ernährungsphysiologie der Pflanzen und Produktqualität. Darüber hinaus werden Ihnen ökologische Aspekte verschiedener Anbaustrategien vorgestellt.



- ▶ Die Bodenkunde vermittelt Ihnen neben den Grundlagen der Bodensystematik detailliertes Wissen in den Bereichen Bodenphysik und Bodenchemie.
- ▶ Im Bereich der landwirtschaftlichen Verfahrenstechnik werden Ihnen aktuelle Entwicklungen in der Agrartechnik nähergebracht.
- ▶ Das Institut für Phytopathologie macht Sie mit Schaderregern, Schädlingen und Unkräutern vertraut. Sie bekommen Einblicke in Schadschwellenkonzepte sowie in konventionelle und biologische Bekämpfungsstrategien.

### IHRE PERSPEKTIVEN

- ▶ Führungspositionen in Produktentwicklung, Marketing, Consulting und Qualitätsmanagement bzw. Zertifizierung.
- ▶ Leitende Positionen in Administration, Verwaltung und Officialberatung auf nationaler und internationaler Ebene.
- ▶ Arbeit in nationalen und internationalen Organisationen und Verbänden.
- ▶ Wissenschaftliche Tätigkeit in nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen.
- ▶ Leitende Tätigkeit bei Organisationen der Entwicklungshilfe.

### AUSLANDSSEMESTER

Die Studienleistungen werden zumeist mit 6 European Credit Points »entlohnt«. Diese Punkte werden von anderen Universitäten in Europa anerkannt. Deshalb können unsere Studierenden leicht in England, Norwegen, Schweden, den Niederlanden, Italien oder anderen Ländern Europas weiterstudieren. Und wir freuen uns, wenn mit ihm Ausland erworbenen ECTS-Punkten wieder zurück nach Kiel kommen.

### 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.

