

STUDIENABLAUFPLAN

Sem.	L.P.	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
6	Modul	Bachelorarbeit Agrarwissenschaften										
5	Modul	Wissenschaftliches und experimentelles Arbeiten in den Agrarwissenschaften (WEXA II)										
4	Modul	Spezielle Tierernährung, Tierschutz und Tiergesundheit	Phytohmedizin	Scientific English (WEXA I)	Bodensystematik/ Standortpraktikum	Spezieller Pflanzenanbau und Pflanzenzüchtung	Gründland und Futterbau	Gründlagen der Tierernährung, Tierhygiene und Verhaltenskunde	Wahlpflichtbereich			
3	Modul	Pflanzenernährung und Dürgung	Bodenchemie und -biologie	Bodensystematik/ Standortpraktikum	Agrar- und Umweltpolitik	Tierzucht	Wahlpflichtbereich					
2	Modul	Grundlagen der Pflanzenproduktion	Meteorologie, Hydrologie und Bodenphysik	Wahlpflichtbereich	Allgemeine landwirtschaftliche Betriebswirtschaftslehre	Agrartechnik und Verfahren der Tierhaltung	Tier- und Pflanzengenetik					
1	Modul	Biologie der Kulturpflanzen	Grundlagen der Chemie für Agrarwissenschaften	Wahlpflichtbereich	Mathematik und Statistik	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften und Recht	Biologie der Nutztiere und Grundlagen der Tierhaltung					

LP: Leistungspunkte nach ECTS (Maß für Lern-, Vor- und Nachbereitungsaufwand; 1 LP = ca. 30 Zeitstunden)



Universität Rostock

FAKULTÄT FÜR AGRAR, BAU UND UMWELT

**Studienfachberatung**  
**Prof. Dr. Ralf Uptmoor**  
 Justus-von-Liebig-Weg 6, Raum 128  
 18059 Rostock  
 ralf.uptmoor@uni-rostock.de  
 +49 (0)381 498 - 3060

**Studienbüro**  
 studienbuero.auf@uni-rostock.de  
 www.auf.uni-rostock.de

STUDENT SERVICE CENTER

**Allgemeine Studienberatung & Careers Service**  
 Parkstraße 6  
 18057 Rostock  
 +49 (0)381 498 - 1230  
 studium@uni-rostock.de

www.uni-rostock.de/studium

Stand: Juli 2025

Agrarwissenschaften

Bachelor of Science



### ABSCHLUSS & REGELSTUDIENZEIT

- Bachelor of Science (B.Sc.) | 6 Semester

### STUDIENFORM & SPRACHE

- grundständig (mit erstem berufsqualifizierenden Abschluss)
- Ein-Fach-Studium (kann nicht kombiniert werden)
- Hauptunterrichtssprache: Deutsch
- Weitere Unterrichtssprachen: Englisch

### STUDIENBEGINN

- nur zum Wintersemester (1. Oktober)

### STUDIENFELDER

- Agrar-/ Umweltwissenschaften

### FORMALE VORAUSSETZUNGEN

- Hochschulzugangsberechtigung (z.B. Abitur)
- Internationale Studieninteressierte:  
Deutschkenntnisse B2 nach GER

### WEITERFÜHRENDE STUDIENMÖGLICHKEITEN AN DER UNIVERSITÄT ROSTOCK

- Master of Science: Aquakultur
- Master of Science: Nachhaltige Agrarsysteme

### GEGENSTAND UND ZIEL

Der Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften vermittelt Kenntnisse zur nachhaltigen Erzeugung gesunder Nahrungsmittel, nachwachsender Rohstoffe und erneuerbarer Energien. Die Studierenden werden befähigt die komplexen Aufgaben, welche bei der Gestaltung und Entwicklung des ländlichen Raumes entstehen, zu lösen.

Die Grundlage dafür bildet das Erlernen hauptsächlich naturwissenschaftlicher Arbeitsmethoden mit denen die Funktionsmechanismen pflanzlicher und tierischer Organismen und ihrer Ökosysteme untersucht werden.

Das Studium wird ergänzt durch die Vermittlung von wirtschafts- und sozialwissenschaftlichen Arbeitsweisen.

### EIGNUNG UND VORAUSSETZUNG

Wenn Sie Interesse an naturwissenschaftlichen Fragestellungen haben und mehr über die nachhaltige Produktion von Nahrungsmitteln erfahren möchten, ist der Studiengang genau richtig für Sie. Als Studienanfänger sollten Sie gute Kenntnisse in Biologie, Chemie und Mathematik mitbringen und daran interessiert sein, den Funktionsprinzipien der Natur auf den Grund zu gehen.

### STUDIENABLAUF

Im 1. Semester werden zunächst natur- und gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen vermittelt oder wieder aufgefrischt. Danach folgen allgemeine agrarwissenschaftliche Grundlagen und die spezifische agrarwissenschaftliche Ausbildung. Ab dem 3. Semester können Wahlpflichtmodule belegt werden, die es den Studierenden ermöglichen, ihre Fähigkeiten nach eigenen Vorstellungen auszubauen, um sich gezielt auf den Masterstudiengang Nachhaltige Agrarsysteme mit seinen Profillinien Pflanzenproduktion, Tierhaltung, Sozioökonomie

und Agrarökologie vorzubereiten oder direkt ins Berufsleben einzusteigen.

### BESONDERHEITEN - ROSTOCKER PROFIL

Die Integration außeruniversitärer Forschungseinrichtungen, wie dem Leibniz-Institut für Nutztierbiologie sowie der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei ermöglicht die Verknüpfung modernster Forschungserkenntnisse mit aktuellen Fragestellungen der Praxis.

Sie finden an der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät ein für deutsche Universitäten hervorragendes Studierenden-Lehrenden-Verhältnis. Ein Sitzplatz ist in jeder Vorlesung und in jedem Seminar garantiert. Die campusartige Anlage in der Südstadt schafft eine familiäre Atmosphäre, welche das gemeinsame Studium erleichtert und Raum für Kreativität schafft.

### TÄTIGKEITSFELDER

Typische Tätigkeitsfelder für Agrarwissenschaftler sind z. B. die Leitung landwirtschaftlicher Produktionsbetriebe, Tier- und Saatzucht, Agrarhandel, die nachgelagerte Ernährungsindustrie, die Bioenergiebranche sowie die Erzeugung, Vermarktung und Weiterverarbeitung nachwachsender Rohstoffe.