

STUDIENABLAUFPLAN

Sem. LP	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	Masterarbeit Nachhaltige Agrarsysteme									
3	Forschungspraxis in den Arbeitsgruppen		Wahlbereich 2 der Profilinie		Wahlpflichtbereich 2 der Profilinie		Wahlbereich			
2	Nachhaltige Agrarproduktion		Wahlbereich 2 der Profilinie		Wahlbereich 2 der Profilinie		Wahlbereich			
1	Agrarpolitik und Umweltökonomie		Wahlbereich 2 der Profilinie		Wahlbereich 2 der Profilinie		Wahlpflichtbereich 1 der Profilinie		Wahlpflichtbereich Statistik	

LP: Leistungspunkte nach ECTS (Maß für Lern-, Vor- und Nachbereitungsaufwand; 1LP = ca. 30 Zeitstunden  
 Profilinien: Pflanzenproduktion, Nutztierhaltung, Sozioökonomie und Agrarökonomie  
 Studienbeginn im Wintersemester



Universität Rostock

AGRAR- UND UMWELT-  
WISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

Studienfachberatung  
**Ralf Uptmoor**  
 Justus-von-Liebig-Weg 6  
 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

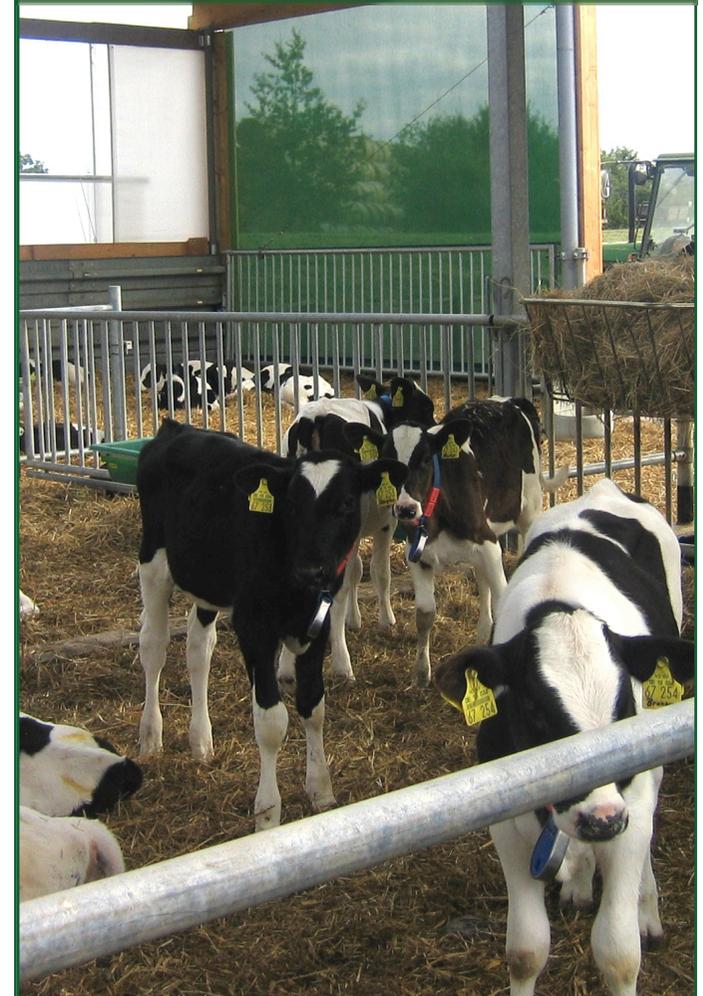
Allgemeine Studienberatung & Careers Service  
 Parkstraße 6  
 18057 Rostock  
 +49 (0)381 498 - 1230  
 studium@uni-rostock.de

www.uni-rostock.de/studium

Stand: April 2024

Nachhaltige  
Agrarsysteme

Master of Science



### ABSCHLUSS & REGELSTUDIENZEIT

- Master of Science (M.Sc.) | 4 Semester

### STUDIENFORM & SPRACHE

- weiterführend (setzt einen ersten Studienabschluss voraus)
- Ein-Fach-Studium (kann nicht kombiniert werden)
- Hauptunterrichtssprache: Deutsch

### STUDIENBEGINN

- zum Wintersemester (01. Oktober)
- zum Sommersemester (01. April)

### STUDIENFELDER

- Agrar- und Umweltwissenschaften

### FORMALE VORAUSSETZUNGEN

- Erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss mit mind. 180 LP in Agrarwissenschaften, Agrarwirtschaft oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Englischkenntnisse B2 nach GER
- Internationale Studieninteressierte: Deutschkenntnisse B2 nach GER

### WEITERQUALIFIKATION

- Der Masterabschluss berechtigt zur Promotion.

### GEGENSTAND UND ZIEL

Die Landwirtschaft der Zukunft muss klimaneutral, arten-, und gewässerschonend sein, aber gleichzeitig effizient Nahrungs- und Futtermittel sowie nachwachsende Rohstoffe bereitstellen. Die moorreiche und küstennahe Agrarlandschaft in Mecklenburg-Vorpommern mit ihren großstrukturierten und leistungsfähigen Betrieben bietet das ideale Umfeld für den Masterstudiengang Nachhaltige Agrarsysteme (Sustainable Agricultural Systems).

Das Studium widmet sich der ressourcen-, umwelt- und klimaschonenden Erzeugung von Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft, nachwachsenden Rohstoffen und Futtermitteln. Im Rahmen des Studiums werden zudem sozioökonomische Aspekte einer nachhaltigen Agrarproduktion sowie wissenschaftliche Analysen von Agrarökosystemen betrachtet. Das Studium stellt den Erwerb wissenschaftlicher Kompetenzen in den Vordergrund, ohne den Anwendungsbezug außer Acht zu lassen.

Durch die Vermittlung wissenschaftlicher Zusammenhänge und auf der Grundlage moderner Arbeitsmethoden werden die Studierenden befähigt, Lösungen für eine nachhaltige und zukunftsorientierte landwirtschaftliche Produktion zu finden und an den komplexen Aufgaben bei der Erforschung, Entwicklung und Nutzung von Agrarökosystemen mitzuwirken.

### EIGNUNG UND VORAUSSETZUNG

Der Studiengang richtet sich an Studierende, die ihr agrarwissenschaftliches Interesse im Rahmen eines Masters vertiefen wollen. Da die systemorientierte Betrachtungsweise und nachhaltige Entwicklung landwirtschaftlicher Produktionssysteme im Fokus steht, sollten die Neigungen und Fähigkeiten in den Bereichen Agrarbiologie, -ökologie und -ökonomik besonders ausgeprägt sein. Zudem ist ein gewisses Grundverständnis und Interesse an technischen Lösungen sowie statistischen Analysemethoden mitzubringen.

### STUDIENABLAUF

Der Studiengang Nachhaltige Agrarsysteme ist in die vier Profillinien Pflanzenproduktion, Nutztierhaltung, Sozioökonomie und Agrarökologie gegliedert. Im Studium werden profillinienübergreifende Inhalte zu den Themen nachhaltige Agrarproduktion, Agrar- und Umweltpolitik sowie Statistik vermittelt. Die vier Profillinien beinhalten jeweils zwei Wahlpflichtbereiche. Im Wahlpflichtbereich I können zur Vermittlung von Kernkompetenzen drei fachspezifische Module mit insgesamt 18 Leistungspunkten gewählt werden. Der Fächerkanon des Wahlpflichtbereichs II ist inhaltlich weiter gefasst und soll eine inhaltliche Vertiefung ermöglichen. Auch hier wählen die Studierenden Module in einem Umfang von 18 Leistungspunkten. Weitere Module im Umfang von 24 Leistungspunkten können im Wahlbereich aus allen Profillinien frei gewählt werden. Zusätzlich stehen Module der Umweltingenieurwissenschaften, der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät (WSF), der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät (MNF) und der Philosophischen Fakultät (PHF) zur Wahl. Entsprechend der Fächerkombination ermöglicht der Master Nachhaltige Agrarsysteme sowohl eine ausgeprägte Spezialisierung als auch eine breites, profillinienübergreifendes agrarwissenschaftliches Studium.

### TÄTIGKEITSFELDER

Als wissenschaftlicher Studiengang können die Absolventen Tätigkeiten in der Forschung und Entwicklung in verschiedenen Bereichen der Agrarwirtschaft bzw. des vor- und nachgelagerten Bereichs aufnehmen. Sie sind Führungskräfte und Berater in der Produktion und Produktentwicklung im Agrar-, Ernährungs- und Umweltsektor oder administrativ im behördlichen Bereich tätig, wobei sie sich mit speziellen Aspekten der ressourcen-, umwelt- und klimaschonenden Erzeugung von Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft, nachwachsenden Rohstoffen und Futtermitteln befassen.