

AUFGABEN UND THEMENBEREICHE

DIE FAKULTÄT FÜR AGRARWISSENSCHAFTEN GLIEDERT SICH IN DREI DEPARTMENTS, DIE LEHR- UND FORSCHUNGSORIENTIERT SIND. DIE DREI VERSUCHSGÜTER IN DER GÖTTINGER UMGEBUNG BIETEN PRAxisORIENTIERTE LEHR- UND EXZELLENT E FORSCHUNGSMÖGLICHKEITEN.

Das **Department für Nutzpflanzenwissenschaften** wurde 2006 mit dem Ziel gegründet, Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Nutzpflanzenwissenschaften zu koordinieren und weiterzuentwickeln. Die 17 verschiedenen Abteilungen bearbeiten mit molekularen, physiologischen und ökologischen Ansätzen Züchtung, Anbau und Weiterverarbeitung von Nutzpflanzen in Agrarökosystemen der gemäßigten Zonen sowie der Tropen und Subtropen. Innerhalb der Projekte bestehen Kooperationen mit Partners aus dem privaten und dem öffentlichen Bereich.

Das **Department für Nutztierwissenschaften** umfasst 13 Abteilungen. Die Forschung im Bereich der Nutztierwissenschaften befasst sich mit allen Fragen der Haltung, Ernährung und Züchtung landwirtschaftlicher Nutztiere (einschließlich der Aquakultur) sowie mit den biologischen, genetischen und physiologischen Grundlagen der relevanten Merkmalskomplexe und Nutzleistungen. Neben der Verbesserung der Leistung der Tiere stehen Tiergesundheit und Tierschutz, Stoffwechselökonomie und Umweltwirkungen, Produktqualität und Ressourceneffizienz im Fokus der Forschung. Dabei sind nationale und internationale Partnerorganisationen involviert.

Das **Department für Agrarökonomie und Rurale Entwicklung** umfasst 12 Abteilungen. Die Arbeitsbereiche decken alle wesentlichen Aspekte der Forschung und Lehre der Wirtschaftswissenschaften des Landbaus, der Ernährungswirtschaft und der ländlichen Entwicklung ab. In der Forschung arbeitet das Department in zahlreichen Drittmittelprojekten mit anderen Instituten und Forschungseinrichtungen sowie der Unternehmenspraxis eng zusammen.

Die Forschungsergebnisse der drei Departments werden direkt in die Lehre einbezogen, um das Wissen an die Studenten weiterzureichen. Die Fakultät bietet hierfür zwei Bachelor- und fünf Masterstudiengänge an, wobei die Studiengänge in Module gegliedert sind und aufeinander aufbauen. Zudem werden in Göttingen zwei akkreditierte Promotionsstudiengänge angeboten.

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Integrierte Züchtungsforschung

Konzepte nachhaltiger Landnutzung

Weiterentwicklung tiergerechter Produktionssysteme für Nutztiere

Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement tierischer Produkte

Biodiversität der Kulturlandschaften

FORSCHUNGSAUFGABEN

Nachhaltige Produktivität

Ernährungssicherung

Lebensmittelqualität

Biodiversität und Ressourcenmanagement

Verantwortlichkeit und Akzeptanz von Produktionsverfahren