

Berufsperspektiven

Je nach Studienschwerpunkt arbeiten Absolventen in verschiedenen Bereichen:

- ▶ private und öffentliche Forstverwaltung und -betriebe,
- ▶ Holzindustrie und -handel,
- ▶ Beratungs- und Planungsbüros (z. B. Forstplanung, Naturschutz),
- ▶ Naturschutzbehörden und -organisationen,
- ▶ Hochschulen und Forschungseinrichtungen,
- ▶ internationale Organisationen, Entwicklungszusammenarbeit,
- ▶ forstliche Dienstleistungsunternehmen.

Weitere Informationen zu Berufsfeldern:

<http://www.uni-goettingen.de/de/111903.html>

Göttingen als exzellenter Studienstandort

Die Georg-August-Universität Göttingen, gegründet 1737, versteht sich als international bedeutende Forschungsuniversität mit Schwerpunkten in der forschungsbasierten Lehre. An 13 Fakultäten sind rund 24.000 Studierende eingeschrieben.

Im Jahr 2007 war die Georg-August-Universität Göttingen mit ihrem Zukunftskonzept für Forschung und Lehre im Rahmen der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder erfolgreich. Damit wird ihr internationale Wettbewerbsfähigkeit bescheinigt.

Auch die Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie nimmt eine herausragende Stellung in der deutschen als auch internationalen wald- und holzbezogenen Lehre und Forschung ein.



Bewerbung und Zulassung

Zulassungsvoraussetzungen

- ▶ Abschluss eines Bachelor-Studiengangs bzw. 150 Credits zur Bewerbungsfrist in Forstwissenschaften/-wirtschaft oder verwandten Fächern mit einer Mindestnote von 2,5 oder mind. 30 Punkte nach Zulassungsordnung
- ▶ Ausreichende Englischkenntnisse für den Schwerpunkt Tropical and International Forestry (Nachweispflicht)

Termine

Studienbeginn: zum Winter- und Sommersemester möglich

Bewerbungsfrist:

- ▶ 15. Juni für das Wintersemester
- ▶ 15. Dezember für das Sommersemester

Weitere Informationen zu Bewerbung und Zulassung:

<http://www.uni-goettingen.de/de/202619.html>

Kontakt und Service

Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie
Büsgenweg 5, 37077 Göttingen
www.forst.uni-goettingen.de

Studienberatung Forstwissenschaften
Jutta Rothe
Telefon +49 (0) 551/ 39-9999
Email: jrothe@uni-goettingen.de

Studienzentrale der Universität
(Zentrale Studienberatung, Studentensekretariat, Studium International, Career Service)
Wilhelmsplatz 4, 37073 Göttingen
Telefon +49 (0) 551/ 39-113
www.studienzentrale.uni-goettingen.de
E-Mail: studienzentrale@uni-goettingen.de

© 2011 Georg-August-Universität Göttingen · Presse, Kommunikation & Marketing · Gestaltung: Rothe Grafik · Fotos: Annighöfer, Dohrenbusch, Rothe



Master-Studiengang
Forstwissenschaften
und Waldökologie



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

Über Forstwissenschaften

Wälder haben in der heutigen Zeit viele Funktionen zu erfüllen. So sollen sie gleichzeitig der Erholung der Menschen dienen, Lebensraum für Tiere und Pflanzen bieten, globalökologische Ausgleichswirkungen entfalten, Boden- und Trinkwasserschutz gewährleisten aber auch den umweltfreundlichen Rohstoff Holz liefern und damit Arbeitsplätze sichern. Darüber hinaus ändern sich Umweltbedingungen und gesellschaftliche Anforderungen an Wälder stetig. Mit diesem Spannungsfeld beschäftigen sich die Forstwissenschaften und liefern wissenschaftliche Erkenntnisse, die thematisch von biologischen Grundlagenwissenschaften bis hin zur Sozioökonomie und Produktentwicklung reichen.

Studiengang im Überblick

Im viersemestrigen Master-Studiengang Forstwissenschaften und Waldökologie können Studierende ihr Wissen rund um das Thema Wald in einem der fünf angebotenen Studienschwerpunkte vertiefen:

- Forstbetrieb und Waldnutzung
- Waldnaturschutz
- Holzbiologie und Holztechnologie
- Waldökosystemanalyse und Informationsverarbeitung
- Tropical and International Forestry (englischsprachig)

In jedem Studienschwerpunkt gibt es spezifische Pflichtveranstaltungen im Umfang von 60-66 Credits. Mit Wahlmodulen im Umfang von 24-30 Credits können Studierende ihr individuelles Ausbildungsprofil schärfen.

Die »Master-Prüfung« besteht aus semesterbegleitenden Modulprüfungen, studentischer Projektarbeit und Masterarbeit. Nach erfolgreicher Beendigung des Studiums wird der Titel Master of Science (MSc) verliehen.

Der Studiengang richtet sich je nach Schwerpunkt an Bachelor-Absolventen forstlicher Studiengänge oder verwandter Fächer wie zum Beispiel Ökologie, Biologie und Landschaftsplanung.

Studiengang im Detail

Schwerpunkt Forstbetrieb und Waldnutzung

Der Studienschwerpunkt vermittelt die biologisch-technischen, ökonomischen sowie sozialen Kenntnisse und Fähigkeiten für die Umsetzung einer nachhaltigen, multifunktionalen und effizienten Waldnutzung und -pflege im Rahmen eines modernen forstlichen Managements.

Schwerpunkt Waldnaturschutz

In diesem Studienschwerpunkt vertiefen Studierende ihr Wissen hinsichtlich der ökologischen, planarischen und rechtlichen Grundlagen sowie der politischen Rahmenbedingungen und Mechanismen des Waldnaturschutzes. Im Rahmen von Übungen werden standörtliche, vegetationskundliche, faunistische und ökophysiologische Daten erhoben und analysiert. Anschließend werden diese in Bezug zu menschlichen Nutzungsansprüchen und -möglichkeiten gestellt.

Schwerpunkt Holzbiologie und Holztechnologie

Die technologischen Aspekte bei der Weiterverarbeitung von Holz und nachwachsenden Rohstoffen sind wesentliche Inhalte dieses Schwerpunktes. Ausführlich wird auf die technischen Eigenschaften von Holz sowie auf die Verfahren zur Herstellung und Verarbeitung von Holz zu Schnittholz und Holzwerkstoffen eingegangen. Ebenfalls werden neue Verfahren entwickelt und vorgestellt. Studierende werden zudem in die Methoden der Holzbiotechnologie sowie in die energetische Nutzung von Holz eingeführt.

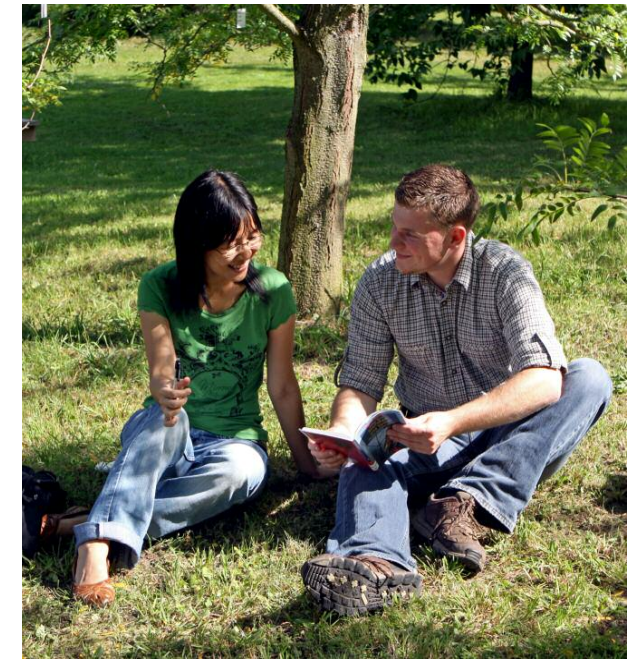


Schwerpunkt Waldökosystemanalyse und Informationsverarbeitung

Der Studienschwerpunkt vermittelt aktuelles Wissen zu Wald- und anderen Ökosystemen in Verbindung mit modernen Methoden zur Analyse und Modellierung. Eine besondere Bedeutung nehmen hierbei die Techniken der Informationsverarbeitung und die Anwendung mathematisch-statistischer Verfahren ein.

Schwerpunkt Tropical and International Forestry (englischsprachig)

Die nachhaltige Bewirtschaftung und der Schutz von tropischen und subtropischen Wäldern unter Berücksichtigung von sozioökonomischen Gegebenheiten in Entwicklungsländern stehen im Mittelpunkt dieses internationalen Studienschwerpunktes.



Weitere Informationen zum Studiengang sowie Studienpläne:

<http://www.uni-goettingen.de/de/73415.html>