

Berufliche Einsatzmöglichkeiten

Durch die breite ökologische, floristisch-vegetationskundliche sowie faunistische Ausbildung in Kombination mit der Kenntnis landschaftsplanerischer Instrumente, rechtlicher Grundlagen sowie der Verarbeitung von Daten mit Hilfe moderner Informationssysteme bestehen gute Einsatzmöglichkeiten der Absolventinnen und Absolventen in folgenden Tätigkeitsbereichen:

- Naturschutzbehörden,
- Planungs- und Ingenieurbüros,
- Verwaltungseinrichtungen der Kommunen,
- Großschutzgebiete (z.B. Nationalparkverwaltungen),
- Einrichtungen von Wissenschaft und Forschung,
- Nationale und internationale Umweltorganisationen, Naturschutzverbände.

Anschriften

Hochschule Anhalt (FH)
FB Landwirtschaft, Ökotröphologie und Landschaftsentwicklung
Strenzfelder Allee 28
06406 Bernburg
Tel. (03471) 355 1100

Studienfachberater

Prof. Dr. Richter
e-mail: krichter@loel.hs-anhalt.de

Bewerbungsunterlagen erhalten Sie direkt von der Hochschule Anhalt (FH)
Abteilung Studentische Angelegenheiten
Bernburger Straße 55
06366 Köthen

(bitte adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag der Größe C 5 beifügen)

Für Ihre Anfragen

Tel.: (03496) 67 5203
Fax: (03496) 67 5299
e-mail: beratung@hs-anhalt.de
Internet: <http://www.hs-anhalt.de>



Stand: Dezember 2005

Naturschutz und Landschaftsplanung

Master of Science

Angesichts gestiegener Anforderungen an effiziente Naturschutzstrategien besteht in Deutschland und auf internationaler Ebene ein erheblicher Bedarf an Fachkräften, die in der Lage sind, naturschutzrelevante Fragen auf der Grundlage fundierter ökologischer Kenntnisse zu bearbeiten. Dabei gilt es, sowohl die aktuelle Situation in der Natur zu erfassen und zu bewerten, Maßnahmen zu Schutz, Entwicklung und Wiederherstellung zu planen und umzusetzen als auch die Folgen von Eingriffen in Ökosysteme auf der Basis umfangreicher naturwissenschaftlicher Kenntnisse und vorhandener gesetzlicher Regelungen sachkundig zu beurteilen.



Studienziel

Im Verlauf des Studiums werden aufbauend auf dem Bachelor-Abschluss eine breite ökologische, floristisch-vegetationskundliche sowie faunistische Ausbildung gewährleistet und vertiefte Kenntnisse landschaftsplanerischer Instrumente sowie der Verarbeitung von Daten mit Hilfe moderner Informationssysteme vermittelt.

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der akademische Grad **Master of Science** verliehen.



Studienvoraussetzungen

Ein qualifizierter Hochschulabschluss in den Bachelorstudiengängen Naturschutz, Landschaftsplanung, Landschaftsarchitektur oder vergleichbaren Studiengängen von mindestens drei Jahren Dauer.

Bewerberinnen und Bewerber, die ihre Schulausbildung bis zur Hochschulreife oder ihr Hochschulstudium nicht an einer deutschsprachigen Einrichtung abgeschlossen haben, müssen zudem ein analoges Niveau der Kenntnis der deutschen Sprache (TestDaF-Niveaustufe 4xTDN 4 oder vergleichbare Abschlüsse) nachweisen.

Unterrichtssprache

Deutsch

Studiendauer

In der Regelstudienzeit von vier Semestern (zwei Jahre) wird den Studierenden in ausgewählten und praxisrelevanten Lehrgebieten Fach- und Methodenkompetenz vermittelt. Die vielfältigen Möglichkeiten der aktiven Mitarbeit in Studentenorganisationen und in der Selbstverwaltung bieten gute Chancen für den Erwerb erforderlicher Sozialkompetenz. Die Lehrveranstaltungen werden im Jahresrhythmus angeboten. Studienbeginn ist jeweils zum Wintersemester möglich.

Studienablauf

Das Studium ist modular aufgebaut. Ein Modul ist eine thematisch bestimmte Lehr- bzw. Lerneinheit, für die der typische studentische Aufwand in Anerkennungspunkten (Credits) ausgewiesen wird und eine Leistungsbewertung (Noten) erfolgt. Ein Semester entspricht ca. 30 Credits. Für den erfolgreichen Abschluss des Studiums sind 120 Credits erforderlich. Durch die Studierenden sind Pflicht- und Wahlpflichtmodule entsprechend dem Modulstudienplan zu belegen.



Auszug aus dem Modulstudienplan

Module je Semester	1.		2.		3.		4.	
	SWS	Cr.	SWS	Cr.	SWS	Cr.	SWS	Cr.
Pflichtmodule								
Oberseminar Naturschutz (NTS) u. Landschaftsplanung								
Aktuelle Fragen Naturschutz und Landschaftsplanung	3	4						
Globale Umweltprobleme / Internationaler NTS	2	4						
Ökologie								
Populationsökologie	2	2						
Ökosystemanalyse	2	2						
Vegetationsökologie	2	2						
Biogeografie	2	2						
Datenmanagement								
GIS und Fernerkundung	2	4						
Angewandte Statistik	2	4						
Naturschutzpraxis								
Naturschutzumsetzung			2	2				
Ausführung NTS-Maßnahmen und Biotopentwicklung			2	4				
Projekt Grundlagenerhebung			4	8				
Projekt Planung/Umsetzung/Vollzug					4	8		
Landschaftsplanung								
Projekt Pflege- u. Entwicklungs- sowie FFH-Managementpl.					4	4		
Monitoring					2	2		
Umweltprüfungen					4	4		
Wahlpflichtmodule 1./ 3. Semester	4	6			8	12		
(3 sind zu wählen, i.d.R. 1 im 1. und 2 im 3. Semester)								
Umweltanalytik und Renaturierung								
Spezielle Umweltuntersuchungen								
Renaturierung								
Nachhaltige Landnutzung								
Bodenschutz								
Nachhaltige Landwirtschaft								
Wasserbau / Hydrologie								
Wasserbau und Hydrologie								
Erholung und Tourismus								
Erholungsvorsorge und -planung								
Nachhaltiger Tourismus								
Management im NTS und Landschaftsplanung								
Betriebsmanagement								
Projektmanagement								
Naturschutzvollzug								
Spezielles Naturschutzrecht								
Artenschutzvollzug								
Spezielle Landschaftsinformatik								
Wahlpflichtmodule 2. Semester (2 sind zu wählen)			12	16				
Kurssystem Botanik u. Vegetationskunde								
Kurssystem Niedere Pflanzen								
Kurssystem Wirbellose Tiere								
Kurssystem Wirbeltiere								
Masterthesis und Kolloquium								30

Legende: SWS: Semesterwochenstunden Cr.: Credits