



LEUPHANA

Graduate School

SUSTAINABILITY SCIENCES (M.SC.)

Nachhaltige Entwicklung gilt als eine der zentralen gesellschaftlichen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts weltweit – dies ist weitgehend unstrittig. Zugleich ist aber nach wie vor unklar, in welche Richtung, unter welchen gesellschaftlichen und ökologischen Rahmenbedingungen und mit welchen Strategien nachhaltige Entwicklungspfade eingeschlagen werden können und sollen. Diese Fragen bilden den Ausgangspunkt des interdisziplinären, forschungsorientierten und problembezogenen Masterstudiengangs.

Inhalte und Idee

Besonderes Merkmal des Studiengangs Sustainability Sciences ist die Gleichgewichtung der Nachhaltigkeitsnatur- und Nachhaltigkeitshumanwissenschaften. Ziel ist eine disziplinär fundierte und zugleich interdisziplinär ausgewogene Betrachtung sozial-ökologischer Systeme. Aus der Perspektive der Nachhaltigkeitsnaturwissenschaften werden die materiellen Prozesse in den Blick genommen, welche die stofflichen und energetischen Grundlagen von Nachhaltigkeitsproblemen und möglichen Lösungsansätzen bilden. In komplexen sozial-ökologischen Systemen sind diese materiellen Prozesse eng mit wirtschaftlichen, rechtlichen, politischen und kulturellen Rahmenbedingungen sowie mit den Strategien und Praktiken gesellschaftlicher Akteure verzahnt. Diese immateriellen Voraussetzungen und Bedingungen von Nachhaltigkeitsproblemen sowie deren Bearbeitung sind Gegenstand der Nachhaltigkeitshumanwissenschaften.

Studienstruktur

Das Studium beginnt mit einem an den Fächern der Nachhaltigkeitswissenschaften ausgerichteten Einstieg. In den Einführungsmodulen des ersten Semesters werden gemeinsame Grundlagen in den Human- und Naturwissenschaften geschaffen. In den folgenden Semestern sind mit je zwei Modulen individuelle Vertiefungen in einzelnen Fächern der Nachhaltigkeitswissenschaften möglich.

Semester		Master-Thesis		
4	Masterforum & Forschungsperspektiven			
3		Naturwissenschaften oder Humanwissenschaften	Integrationsbereich	Komplementärstudium
2				
1		Einführung Humanwissenschaften	Einführung Naturwissenschaften	

MODULÜBERSICHT



Der Integrationsbereich erweitert die disziplinären Angebote – dem Profil der Leuphana Universität Lüneburg und besonders des Departments Nachhaltigkeitswissenschaften entsprechend – um eine fächerübergreifende und problembezogene Perspektive: Hier werden die beiden Vertiefungsrichtungen in interdisziplinären Modulen mit Projektstudiumscharakter zusammengeführt.

Ergänzt wird das Studienangebot zum einen um das masterübergreifende Komplementärstudium, in dem breit angelegte akademische und wissenschaftsreflexive Grundlagen studiert werden, zum anderen um den Bereich Masterforum & Forschungsperspektiven, der mit einem Modul pro Semester intensiv auf das eigenständige forschungsorientierte Arbeiten vorbereitet und zentrale Methodenkenntnisse der Nachhaltigkeitswissenschaften vermittelt. Aufbauend auf dieser intensiven Vorbereitung wird der Masterstudiengang im vierten Semester mit der Master-Thesis abgeschlossen.

Perspektiven

Der Masterstudiengang Sustainability Sciences vermittelt eine wissenschaftlich fundierte akademische Ausbildung im Bereich der Nachhaltigkeitsforschung auf Masterniveau. Ziel ist die Ausbildung theoretischer, methodischer, organisatorischer und kommunikativer Kompetenzen zur Konzeption, Durchführung und Reflexion eigenständiger disziplinärer wie interdisziplinärer Forschungs- und Projektvorhaben im Bereich der Nachhaltigkeitswissenschaften. Absolventinnen und Absolventen haben je nach individueller Profilbildung breite Berufsperspektiven in der nachhaltigkeitsbezogenen Forschung (insbesondere in inter- und transdisziplinären Forschungszusammenhängen), in wirtschaftlichen Unternehmen und in der Unternehmensberatung, in der öffentlichen Verwaltung, in nationalen und internationalen Organisationen des dritten Sektors sowie in Einrichtungen der Politikberatung.

Mit dem Abschluss des Studiums erlangen Sie den Grad des Master of Science (M.Sc.).

Zielgruppe

Das Angebot richtet sich an Absolventinnen und Absolventen (Bachelor oder äquivalent), die ihre wissenschaftliche Bildung auf den Gebieten der Nachhaltigkeitswissenschaften vertiefen wollen. Es ist nicht erforderlich, ein Studium in Umwelt- oder Nachhaltigkeitswissenschaften absolviert zu haben, allerdings sollte Grundlagenwissen in mindestens einem der Fächer der Nachhaltigkeitswissenschaften vorhanden sein. Das erste Semester mit den Grundlagenmodulen hat in dieser Hinsicht auch eine Konvergenzfunktion. Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit wird erwartet. Allgemeine Voraussetzungen sind u.a. ein überdurchschnittlicher Abschluss des vorangegangenen Studiums sowie hinreichende Englischkenntnisse. Weitere Informationen zu den Zugangs- und Zulassungsvoraussetzungen finden Sie auf unserer Webseite gradschool.leuphana.de unter dem Menüpunkt *Die Bewerbung*.

Der Major Sustainability Sciences ist thematisch dem Masterprogramm **Arts & Sciences** zugeordnet.

Ansprechpartner / Major-Verantwortlicher

Prof. Dr. Harald Heinrichs
Scharnhorststraße 1, Raum C16.112
heinrichs@uni.leuphana.de

Allgemeine Fragen zur Studienwahl und Bewerbung

Info-Portal der Leuphana Universität Lüneburg
Universitätscampus, Gebäude 8
Scharnhorststraße 1
21335 Lüneburg

Fon 04131.677-2277
infoportal@uni.leuphana.de

Eine Übersicht aller konsekutiven Masterprogramme sowie Detailinformationen zu Ihrem Studiengang finden Sie auf der Webseite der Leuphana Graduate School:

<http://gradschool.leuphana.de>