

Die Studienvariante Umweltsicherung bereitet sowohl auf eine unmittelbar an das Bachelor-Studium anschließende Berufstätigkeit als auch auf ein einschlägiges Master-Studium vor. Beschäftigungsmöglichkeiten bestehen in der Wirtschaft z. B. im Bereich Umweltsicherung, Umweltkommunikation, Zertifizierung, Dokumentation; im Natur- und Umweltschutz bei Behörden, Verbänden oder Nichtregierungsorganisationen, in Planungsbüros und Agenturen und in der Umweltbildung bei staatlichen und freien Trägern.

Das Feld der Umweltsicherung befindet sich in einem dynamischen Entwicklungsprozess und wird immer mehr zu einer transnationalen und globalen Angelegenheit. Aktuelle Entwicklungen im nationalen und EU-Recht, politische Prozesse, neue Anforderungen an Firmen und Industrie zu nachhaltiger Wirtschaftsweise bis hin zu Risikobewertungen der Kapitalmärkte anhand von Nachhaltigkeitsparametern der Unternehmen lassen neue Nischenarbeitsplätze entstehen, die Chancen zur Etablierung neuer Berufsfelder und individueller Karrieren bieten.

Studienbewerbung:

Onlinebewerbung (ab Anfang Juni):
www.uni-hildesheim.de
Ende der Bewerbungsfrist: 15. 07.

Allgemeine Studienberatung
Zentrale Studienberatungsstelle (ZSB)
E-Mail: studienberatung@uni-hildesheim.de
www.uni-hildesheim.de
-->Studienberatung

Kontakt:

Dr. Torsten Richter
Institut für Biologie
E-Mail: richtert@uni-hildesheim.de
Tel.: +49 (0)5121.883-931

Dr. Kim Schumacher
Institut für Geographie
E-Mail: schuma@uni-hildesheim.de
Tel.: +49 (0)5121.883-546



Anfahrt mit dem PKW

zum Hauptgebäude Universität Hildesheim:
Über die A7, Abfahrt „Hildesheim“, Richtung Hildesheim. Im Kreisel die 3. Ausfahrt Richtung Marienburger Höhe. Von der Marienburger Straße links in die Allensteiner Straße, dann 1. Straße links in die Tilsiter Straße, Parkplätze an der Universität.

Umweltsicherung

Bachelor of Science



Umweltsicherung

Die Sicherung der natürlichen Lebensgrundlagen unseres Planeten und der Weg der Nachhaltigen Entwicklung sind seit der Rio-Konferenz der Vereinten Nationen im Jahr 1992 Leitlinien der globalen Entwicklung.

Der globale Klimawandel ist die vielleicht umfassendste Konsequenz der durch menschliche Eingriffe hervorgerufenen Umweltveränderungen. Umweltsicherung trägt dazu bei, Eingriffe und ihre Auswirkungen zu verstehen, zu reduzieren oder sie zu vermeiden.

Umweltsicherung ist eine Querschnittsaufgabe, angesiedelt an den Nahtstellen zahlreicher Fachdisziplinen. Umweltsicherung lebt vom Verständnis komplexer Zusammenhänge, aber ebenso von der Fähigkeit, diese zu kommunizieren und durch Überzeugung zu führen. Deshalb ist neben einer profunden Ausbildung in den Leitfächern eine möglichst breite Methoden- und Wissenskompentz unerlässlich.



Studieninhalte



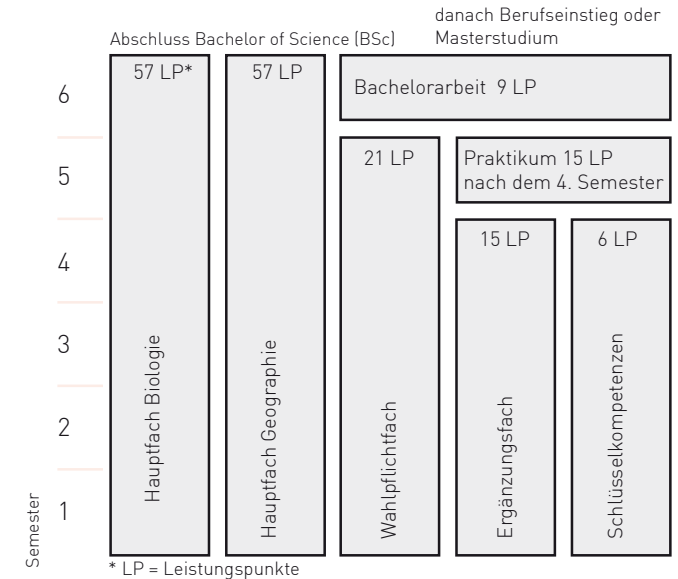
Die Studienvariante Umweltsicherung wird von den Instituten für Biologie und Geographie getragen. Das Studium basiert auf einer umfassenden Einführung in beide Fachwissenschaften. Module zu Bau und Funktion lebender Organismen, floristische und faunistische Artenkenntnisse, Humanbiologie, Ökologie und Umweltschutz vermitteln die Grundstruktur der Biologie als Lebenswissenschaft.

In Geographie erwerben Sie ein umfassendes Verständnis räumlicher Prozesse und Zusammenhänge. Die physische Geographie ist der naturwissenschaftliche Zweig der Disziplin und erklärt die physische Umwelt des Menschen und die darin ablaufenden Prozesse. Die Anthropogeographie als geistes- bzw. gesellschaftswissenschaftlicher Teil beschäftigt sich mit dem Verhältnis von Gesellschaft und Raum. Einen Schwerpunkt des Geographiestudiums bilden Exkursionen und Geländepraktika.

Im Gegensatz zu vorwiegend technisch orientierten Angeboten anderer Universitäten wird Ihnen in Hildesheim die Möglichkeit geboten, im Rahmen der überfachlichen Orientierung Ihre Fachkenntnisse gezielt durch „Soft Skills“ zu ergänzen. Beispielsweise bieten Ihnen Module aus den Bereichen Wirtschaft und Psychologie eine wirtschaftsnahe Spezialisierungsmöglichkeit. Daneben besteht die Möglichkeit zur Belegung weiterer Vertiefungsmodulen in den Leitdisziplinen und weiteren Fächern.

Studienaufbau

Umweltsicherung ist eine Studienvariante des 6-semesterigen Bachelor-Studiengangs Mathematik, Naturwissenschaften und Wirtschaft (MNW). Ab dem WS 2010/11 ist die Fortsetzung des Studiums in einem umweltwissenschaftlichen Masterstudiengang an der Universität Hildesheim möglich.



Modellhafter Studienverlauf „Umweltsicherung“ (180LP)

Die Universität Hildesheim bietet Ihnen einen Campus der kurzen Wege, kleine Lerngruppen, motivierte Dozenten, gute Erreichbarkeit der Lehrenden, persönliche Betreuung und gute Möglichkeiten individueller Studiengestaltung.

