



Geographie

Master-Studiengang

Allgemeine Informationen

Charakteristik	Master-Studiengang
Studienabschluss	Master of Science (M.Sc.)
Umfang	120 LP
Regelstudienzeit	4 Semester
Studienbeginn	nur Wintersemester
Studienform	Direktstudium, Vollzeitstudium
Hauptunterrichtssprache	Deutsch
Zulassungsbeschränkung	zulassungsfrei (ohne NC)
Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen	ja (Details)
Fakultät	Naturwissenschaftliche Fakultät III – Agrar- und Ernährungswissenschaften, Geowissenschaften und Informatik
Institut	Institut für Geowissenschaften und Geographie
Akkreditierung	akkreditiert

Charakteristik und Ziele



Ziel des Studiengangs ist es, den Studierenden auf wissenschaftlicher Grundlage vertiefte Kompetenzen zur Erfassung, Bearbeitung und Lösung von Fragestellungen zu vermitteln, deren Bedeutung sich durch räumlich bedingte Problemstellungen ergibt. Dabei wird aufbauend auf das Wissen eines entsprechend geeigneten Bachelor-Studiengangs ein vertieftes raumwissenschaftliches Fach- und Methodenwissen erworben, das die Absolvent*innen in die Lage versetzt, mit wissenschaftlichen Methoden Probleme selbstständig zu analysieren, Lösungsansätze zu entwickeln und diese in der Praxis umzusetzen. Er vermittelt die dafür erforderlichen theoretischen Kenntnisse sowie die methodischen Fertigkeiten, die für Wissenschaft und Praxis relevant sind. Die Förderung der Fähigkeit sowohl zum selbstständigen, kritischen Denken in Wirkungszusammenhängen als auch zur Entwicklung eigener theoretischer und methodischer Ansätze ist ein wichtiger Teil des Studiums. Das Master-Studium legt damit auch die Grundlagen für eine weitere wissenschaftliche Qualifizierung im Rahmen einer Promotion.

Um ein eher breit angelegtes Geographie-Studium zu ermöglichen, werden die prinzipiellen fachwissenschaftlichen Ausrichtungen auch im Masterstudium angeboten. Nach einer breiten Einführung im ersten Semester wählen die Studierenden ab dem 2. Semester eine der folgenden generellen Studienrichtungen:

- Humanwissenschaftliche Ausrichtung
- Naturwissenschaftliche Ausrichtung

Eine konkrete Schwerpunktbildung erfolgt ab dem 2. Semester in zwei der folgenden Bereiche:

- Wirtschafts- und Sozialgeographie
- Geoökologie / Physische Geographie
- Nachhaltige Raumentwicklung
- Geospatial Data Handling



Die Schwerpunkte können individuell gewählt werden, wobei als ein Schwerpunkt entweder „Wirtschafts- und Sozialgeographie“ oder „Geoökologie/ Physische Geographie“ gewählt werden soll. Wird als einer der Schwerpunkte „Wirtschafts- und Sozialgeographie“ gewählt, ergibt sich die humanwissenschaftliche Ausrichtung, wird als einer der Schwerpunkte „Geoökologie/ Physische Geographie“ gewählt, ergibt sich die naturwissenschaftliche Ausrichtung. Ausnahmen bedürfen der Genehmigung durch den Studien- und Prüfungsausschuss.

Im Rahmen des Studiums wird die Möglichkeit eröffnet, ein anrechenbares Auslandsemester/ Auslandspraktikum zu absolvieren.

Darum Halle!

- Weil kaum ein Lehrbereich *Geographie* technisch so gut ausgestattet ist wie der in Halle. Wir verfügen über moderne Labore und Feldmessstationen zur Ökosystemanalyse und binden diese direkt in unsere praxisbezogene und projektorientierte Lehre ein.
- Weil Halle selbst eines unserer Studienobjekte ist. Wir sind stark beteiligt an der Entwicklung von Klimaanpassungsmaßnahmen für die Stadt Halle – und „gefragte“ Partner bei den Planungen für eine nachhaltige Stadtentwicklung.
- Weil unser Studiengang gut vernetzt ist mit etlichen Großforschungseinrichtungen, von denen einige direkt nebenan am Weinbergcampus angesiedelt sind.
- Weil wir Kooperationsverträge mit vielen anderen Universitäten haben und deshalb u. a. ein Auslandssemester organisieren können.
- Weil wir die Mitarbeit an Forschungsprojekten in Zentralasien, Westafrika und Südamerika ermöglichen.
- Weil wir im Studium auf die Herausforderungen des globalen Wandels und daraus resultierende Anforderungen für das lokale und regionale Handeln fokussieren. Wir machen Sie fit für die Sustainable Development Goals (SDG)!

Berufsperspektiven



Der Masterabschluss *Geographie* stellt den zweiten berufsqualifizierenden Abschluss dar. Absolvent*innen sind in Berufen gefragt, bei denen das Verständnis räumlicher Zusammenhänge gefordert ist. Tätigkeiten umfassen sowohl fachbezogenes wissenschaftliches Arbeiten als auch die fachkundige Vorbereitung von öffentlichen und unternehmerischen Entscheidungen. Mögliche Arbeitgeber sind Unternehmen, Verbände, staatliche und kommunale Institutionen, internationale Organisationen. Ein erfolgreicher Abschluss ist außerdem Basis für eine anschließende Promotion.

Akkreditierung

Der Master-Studiengang *Geographie 120 LP* ist akkreditiert. Weiterführende Informationen dazu finden Sie auf der [Internetseite des Akkreditierungsrats](#).

Struktur des Studiums

- Pflichtmodule (20 LP)
- Module im Schwerpunkt (30 LP)
- Wahlbereich Vertiefung (10 LP)
- Fachliche Wahlbereiche (30 LP)
- Masterarbeit (30 LP)

Studieninhalt

Modulbezeichnung	LP	empf. Sem.
Pflichtmodule (50 LP)		
Geomatik	5	1.
Grundlagen Nachhaltiger Raumentwicklung	5	1.



Physisch-Geographische Prozesse in Geoökosystemen	5	1.
Stadt- und Regionalökonomik	5	1.
Masterarbeit	30	4.
Wahlpflichtbereich (30 LP)		
Studienschwerpunkt Wirtschafts- und Sozialgeographie		
<ul style="list-style-type: none"> • Internationale Wirtschaftsräume I • Internationale Wirtschaftsräume II • Regionalanalyse • Sozialräumlicher und demographischer Wandel • Stadt- und Regionalökonomik II 	25	2.-3.
Studienschwerpunkt Geoökologie/ Physische Geographie		
<ul style="list-style-type: none"> • Datengewinnung und Dateninterpretation • Globale Umweltsyndrome und Naturgefahren • Modellbildung in der Geoökologie • Projektentwicklung und -bewertung (10) 	25	2.-3.
Studienschwerpunkt Nachhaltige Raumentwicklung		
<ul style="list-style-type: none"> • Konzeptionen und Planungen zur nachhaltigen Raumentwicklung • Projektstudium Nachhaltige Raumentwicklung (15) • Theorien und Modelle nachhaltiger Raumentwicklung 	25	2.-3.
Studienschwerpunkt Geospatial Data Handling		
<ul style="list-style-type: none"> • Angewandte Geofernerkundung • Geostatistik • GIS-Projektmanagement • Qualitative und quantitative Geofernerkundung 	25	2.-3.
Wahlbereich Vertiefung (10 LP)		
<ul style="list-style-type: none"> • Forschungsübung (10) • Geländeübung (10) 	10	3.
Fachliche Wahlbereiche (30 LP) oder Fachlicher Wahlbereich (20 LP) + Außeruniversitäres Praktikum (10 LP)		
Außeruniversitäres Praktikum	10	2.o.3.



Wahlbereich Umwelt- und Planungsrecht

- Bau- und Planungsrecht
- Einführung in das Umwelt- und Planungsrecht
- Öffentliches Recht
- Umweltrecht
- Vertiefungs Umwelt- und Planungsrecht

Wahlbereich Informatik

- Ausgewählte Kapitele der Bildverarbeitung
- Data Mining
- Datenbankentwurf
- DBMS-Implementierung
- Information Retrieval und Visualisierung

Wahlbereich Naturwissenschaften

- Klimawandel
- Management organischer Bodensubstanz
- Biogeographie
- Boden- und Umweltmineralogie
- Geodynamik von Gebirgen
- Schadstoffverhalten in der Umwelt
- Terrestrische Biogeochemie

Wahlbereich Humanwissenschaften

- Absatztheorie
- Empirische Grundlagen der Politikberatung
- Grundlagen der Unternehmensführung
- Makroökonomische Theorie für Fortgeschrittene
- Mikroökonomik für Fortgeschrittene
- Seminar Volkswirtschaftslehre
- Politische Partizipation
- Theorien der Zivilgesellschaft und des bürgerschaftlichen Engagements
- Theorien politischen Wandels

Die genauen Lehrinhalte, Lernziele, der Lehrstundenumfang, Modulvoraussetzungen und Modulleistungen können detailliert im Modulhandbuch bzw. in der [Studien- und Prüfungsordnung](#) nachgelesen werden.



Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Zulassung ist der Nachweis

- von fundierten Grundkenntnissen der Geographie, die einem Bachelorabschluss in einem raumrelevanten Studiengang entsprechen *oder*
- ein als gleichwertig festgestellter anderer erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss in einer vergleichbaren Fachrichtung

jeweils mit der **Note 2,5 oder besser**.

In Ausnahmefällen, über die der Studien- und Prüfungsausschuss entscheidet, kann auch eine gleichwertig angerechnete Prüfung in einem wissenschaftlichen raumorientierten Studiengang mit der Examensnote 2,5 oder besser anerkannt werden.

Darüber hinaus sind **fundierte Kenntnisse in Statistik, Erfahrung im Umgang mit Informations- und Kommunikationstechnologien sowie die Beherrschung der deutschen und der englischen Sprache in Wort und Schrift** erforderlich.

Ausführliche Informationen zu den Zulassungsvoraussetzungen entnehmen Sie bitte der gültigen Studien- und Prüfungsordnung. **Über die Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen entscheidet in Zweifelsfällen der Studien- und Prüfungsausschuss.**

Bewerbung/Einschreibung

Der Master-Studiengang *Geographie 120 LP* ist zurzeit **zulassungsfrei** (ohne NC).

- Mit einem deutschen Hochschulabschluss bewerben Sie sich bitte bis **31.8.2021** über www.uni-halle.de/bewerben.
- Mit einem ausländischen Hochschulabschluss bewerben Sie sich bitte über www.uni-assist.de



. Wegen der Corona-Pandemie wurde der sonst übliche Bewerbungsschluss (Ende April) auf den **15.6.2021** verschoben.

Ob ein Studienangebot zulassungsbeschränkt (Uni-NC) oder zulassungsfrei (ohne NC) ist, entscheidet die Uni Halle zu jedem Wintersemester neu. Jeweils ab Mai des Jahres wird die aktuelle Festlegung für das kommende Wintersemester an dieser Stelle (siehe auch Allgemeine Informationen) veröffentlicht.

Bewerber*innen, die das Zeugnis des ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschlusses erst nach der Bewerbungsfrist vorlegen können, reichen mit den Bewerbungsunterlagen eine Fächer- und Notenübersicht über mindestens 2/3 der zu erbringenden Gesamtleistungen ihres Studiums ein. Das Zeugnis muss bis spätestens 31.1. des Folgejahres nachgereicht werden.

Aktuell gelten **verlängerte Nachreichfristen** – siehe [Corona-FAQ](#).

Fachstudienberatung

Bitte wenden Sie sich mit Detailfragen zu Studieninhalt und -ablauf direkt an die Fachstudienberatung.

Dr. Gerd Schmidt

Institut für Geowissenschaften und Geographie

Von-Seckendorff-Platz 4

06120 Halle (Saale)

Telefon: 0345 55-26063

E-Mail: gerd.schmidt@geo.uni-halle.de



Links

- [Bewerbung und Einschreibung \(https://www.ich-will-wissen.de\)](https://www.ich-will-wissen.de)
- [International Office \(https://www.uni-halle.de\)](https://www.uni-halle.de)