

Geographie

Master of Science in Geography (1 Fach)

Homepage: <http://www.geographie.rub.de/institut/sites/index.html>

Studienbeginn

Nur zum Wintersemester.

Für Ortswechsler:

Wenn Sie dieses Fach im Bachelor-Studiengang **nicht** an der Ruhr-Universität Bochum studiert haben: Bitte lesen Sie auch das dazu gehörende Bachelor-Info!

Zulassungsvoraussetzungen

Allgemeine Hochschulreife. Weiterhin:

Zwingende Voraussetzung für die Einschreibung / Umschreibung in die Master-Phase ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium, in der Regel der Bachelor-Abschluss (aber auch u.a. ein Diplom-, Magister oder Staatsexamen) in diesem oder einem nahe verwandten Fach.

Weiterhin ist für die Einschreibung in die Master-Phase eine Studienberatung in dem Fach / in den Fächern, die Sie im Master-Programm studieren wollen, vorgeschrieben. Ohne eine schriftliche Bescheinigung dieser in Anspruch genommenen Beratung schreibt das Studierendensekretariat nicht in das Master-Studium ein.

Das obligatorische Beratungsgespräch wird von den die M.A./B.Sc.-Phase betreuenden Lehrenden durchgeführt.

Falls der Bochumer B.A.-Abschluss in Geographie oder ein anderer Bachelor-Abschluss vorliegt, sind die Inhalte folgender Module des Bochumer B.Sc.-Studiengangs Geographie nachzuweisen:

Vertiefungsrichtung Stadt- und Regionalentwicklungsmanagement

- Humangeographie
- Statistik
- GIS-Übungen im Umfang des BA-Studiengangs
- Planungswissenschaft
- Ein praxisorientiertes oder Projekt-Seminar zur Stadtgeographie oder zur angewandten Humangeographie
- Berufspraktikum (6 Wochen)

Vertiefungsrichtung Stadt- und Landschaftsökologie

- Physische Geographie
- Grundlagen der Naturwissenschaften
- Statistik
- GIS-Übungen im Umfang des BA-Studiengangs
- Teil Ökosysteme aus dem Modul Landschaften Mitteleuropas
- Anthropogene Umweltbeeinflussung, Vorlesung Teil I
- Berufspraktikum (6 Wochen)

Vertiefungsrichtung Geomatik

- Humangeographie
- Physische Geographie
- Statistik
- GIS-Übungen im Umfang des B.Sc.-Studiengangs
- Geomatik
- Methoden der Geomatik
- Berufspraktikum (6 Wochen)

Studienfachberatung

Dr. Birgit Hütter

(Studieneingangsberatung)

Gebäude NA, Ebene 6, Raum 75,
Tel.: 0234/32 23395

Sprechzeit: Di. 10.00-11.00 h.

E-Mail: birgit.huetter@rub.de

Dr. Thomas Held (Allgemeine Studienberatung)

Raum NA, Ebene 5, Raum 158, Tel.:
0234/32-24790

Sprechzeit: Mi 11-12 Uhr und nach Vereinbarung.

E-Mail: thomas.held@rub.de

Dipl.-Geogr' Ruth Kersing

Gebäude NA, Ebene 6, Raum 171,
Tel.: 0234/32 24417

Sprechzeit: Mi 12 - 13 h und n.V.

E-Mail: Ruth.Kersting@rub.de

Dr. Leif Mönter (für Schülerinnen und Schüler)

Gebäude NA, Ebene 6, Raum 132,
Tel.: 0234/32 23434

Sprechzeit: Nach Vereinbarung.

E-Mail: Leif.O.Moenter@rub.de

Geschäftszimmer des Instituts: NA
5 / 151, Tel.: (0234) 32-24788,
Fax: (0234) 32-14180.

Fachschaft

Zusätzliche Informationen aus studentischer Sicht bietet die **Fachschaft** an:

NA 01 / 175 Tel.: 32-24526. Di
12.00 - 13.00 Uhr, Mail:
geogrfzk@ruhr-uni-bochum.de

Zugangsvoraussetzungen, die bei Einschreibung in den Masterstudiengang noch nicht erbracht sind, müssen in den ersten beiden Semestern des Masterstudiums nachgeholt werden. Der Bachelor-Abschluss muss jedoch bei der Einschreibung vorliegen!

Zulassungsverfahren

Zurzeit zulassungsfrei.

Für Studierende der Ruhr-Universität: Umschreibung in den Master-Studiengang im Rahmen der Rückmeldung.

Für Studierende von anderen Hochschulen: Einschreibung ohne vorherige Bewerbung mit den erforderlichen Unterlagen während der Einschreibungsfrist im Universitätssekretariat / HZO. In beiden Fällen: Bitte die Beratungsbescheinigung mitbringen!

Nutzen Sie unsere Internet-Einschreibung unter

<http://www.ruhr-uni-bochum.de/studierendensekretariat/virtuelles-sekretariat/>

Internationale StudienbewerberInnen:

Bewerbung über das International Office der Ruhr-Universität Bochum

<http://international.rub.de/bewerbung/>

Es ist vor Aufnahme des Studiums eine Deutschprüfung erforderlich:

DSH Stufe 2 oder 3 oder TestDaF (4x4) oder Deutsches Sprachdiplom Stufe 2 des Goethe-Instituts oder Zeugnis der zentralen Oberstufenprüfung (ZOP) des Goethe-Instituts.

Wichtig: Da Änderungen möglich sind: Bitte lesen Sie die aktuellen Informationen zur Bewerbung auf <http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/bewerb.htm>

Regelstudienzeit

4 Semester bis zum Master.

Förderungshöchstdauer nach BAföG

4 Semester bis zum Master.

Fremdsprachen:

- bei der Meldung zur Prüfung nachzuweisen

Keine.

- dringend zu empfehlen: Englisch in Wort und Schrift

Informationen zum Studium

Ziel des Master-Studiengangs ist die Vermittlung von Spezialkenntnissen aus einem Teilbereich der Geographie und die Förderung individueller ergänzender Fachinteressen.

Die viersemestrigen Masterstudiengänge dienen der Vertiefung fachinhaltlicher Studienschwerpunkte mit wissenschaftlich orientierten Forschungs- und Entwicklungsqualifikationen. Ziel des M. Sc.-Studiengangs ist die Vermittlung von Spezialkenntnissen aus einem Teilbereich der Geographie und die Förderung individueller ergänzender Fachinteressen.

Das Angebot richtet sich sowohl an Bachelor-Absolventen aus der Geographie als auch an Absolventen verwandter Studiengänge sowie an bachelorqualifizierte Berufstätige, die sich weiterbilden oder neu orientieren wollen.

Am Geographischen Institut der Ruhr-Universität stehen drei M. Sc.-Vertiefungsrichtungen zur Auswahl:

- **"Stadt- und Landschaftsökologie"**
- **"Stadt- und Regionalentwicklungsmanagement"**
- **"Geomatik"**.

Jeder dieser Studiengänge bietet eine hochwertige, berufsqualifizierende Ausbildung. Dadurch sind Sie mit dem Master of Science spezialisierter als mit dem Bachelor of Science. Mit dem Master-Studiengang können Sie direkt nach dem Bachelorstudium beginnen. Oder Sie sammeln erst einige Jahre Berufserfahrung,

bevor Sie sich dann fachlich weiter qualifizieren. In jeder Vertiefungsrichtung nehmen Sie an Exkursionen ins In- oder Ausland teil, führen interessante Projektarbeiten durch und absolvieren ein Berufspraktikum.

Die Studierenden können zwischen den Master-Programmen wählen und diese durch Module aus anderen Vertiefungsrichtungen oder Studiengängen ergänzen. Die Auswahl der Module erfolgt nach persönlichen Interessen in enger Abstimmung mit dem jeweiligen Mentor, wodurch ein individuell profiliertes Studium ermöglicht wird.

Durch den modularen Aufbau und die Vernetzung der einzelnen Lehrveranstaltungen wird auf der Grundlage eines relativ geringen Pflichtprogramms und eines großen Wahlpflicht- und Wahlbereich, der auch außerhalb der Geographie liegen kann, eine größtmögliche Freiheit bei dem Zusammenstellen des Master-Studiums ermöglicht.

Durch den modularen Aufbau und die Vernetzung der einzelnen Lehrveranstaltungen wird auf der Grundlage eines relativ geringen Pflichtprogramms und eines großen Wahlpflicht- und Wahlbereiches, der auch außerhalb der Geographie liegen kann, eine individuelle Schwerpunktsetzung ermöglicht.

Der Studiengang erfolgt idealerweise zum Wintersemester.

Studienverlaufsplan der Vertiefungsrichtung Stadt- und Landschaftsökologie:

A. Pflicht- und Wahlpflichtmodule

1. Semester

Boden- und Vegetationsökologie (Pflicht) 8 CP

Klima- und Wasserhaushalt (Pflicht) 8 CP

Umweltprobleme und -konflikte (Pflicht) 6 CP

2. Semester

Projekt Ökosystemanalyse (Pflicht) 8 CP

alternativ: Stadtökologie I oder Umweltmonitoring I 8 CP

3. Semester

alternativ: Stadtökologie II oder Umweltmonitoring II 8 CP

Wahlpflichtmodul 6 CP

Examenskolloquium I (Pflicht) 2 CP

4. Semester

Examenskolloquium II (Pflicht) 2 CP

Masterarbeit 30 CP

Zusätzlich muss im Studienverlauf ein Praxismodul im Umfang von 6 CP nachgewiesen werden.

B. Wahlfreie Module

Der wahlfreie Bereich hat einen Gesamtumfang von 28 CP. Hier können Module aus den anderen Vertiefungsrichtungen oder aus einem der folgenden Fächer belegt werden:

- Geowissenschaften
- Botanik
- Zoologie
- Chemie
- Wirtschaftswissenschaft
- Wasserwirtschaft/Umwelttechnik
- Informatik
- Statistik
- Numerische Mathematik
- Verkehrswesen
- Umweltpsychologie
- Medienwissenschaften
- Öffentliches Recht
- weitere Fächer auf Antrag beim Prüfungsausschuss.

Die von den Fächern für diesen Bereich angebotenen Module werden durch Aushang bekannt gegeben.

Studienverlaufsplan der Vertiefungsrichtung Stadt- und Regionalentwicklungsmanagement:

A. Pflicht- und Wahlpflichtmodule

1. Semester

Theorie und Praxis der Stadt- und Regionalentwicklung I (Pflicht) 8 CP

Entwicklungskonzepte und Projektmanagement I (Pflicht) 6 CP

Urban and Regional Governance (Pflicht) 8 CP

Stadt- und Regionalökonomie (Pflicht) 8 CP

2. Semester

Theorie und Praxis der Stadt- und Regionalentwicklung II (Pflicht) 12 CP

Entwicklungskonzepte und Projektmanagement II (Pflicht) 6 CP

Methoden (Wahlpflicht) 6 CP

3. Semester

Examenskolloquium I (Pflicht) 2 CP

4. Semester

Examenskolloquium II (Pflicht) 2 CP

Masterarbeit 30 CP

Zusätzlich muss im Studienverlauf ein Praxismodul im Umfang von 6 CP nachgewiesen werden.

B. Wahlfreie Module

Der wahlfreie Bereich hat einen Gesamtumfang von 26 CP. Hier können Module aus den anderen Vertiefungsrichtungen oder aus einem der folgenden Fächer belegt werden:

- Wirtschaftswissenschaft
- Sozialwissenschaft
- Sprachen (außer Deutsch und Englisch)
- Wirtschafts-, Sozial- und Technikgeschichte
- Ostasienwissenschaften
- Verkehrswesen
- Umweltpsychologie
- Medienwissenschaften
- Öffentliches Recht
- Wasserwirtschaft/Umwelttechnik
- Informatik
- Statistik
- Numerische Mathematik
- weitere Fächer auf Antrag.

Die von den Fächern für diesen Bereich angebotenen Module werden durch Aushang bekannt gegeben.

Studienverlaufsplan der Vertiefungsrichtung Geomatik:

A. Pflicht- und Wahlpflichtmodule

1. Semester

Handlungsorientierte Gestaltung kartographischer Medien (Pflicht) 6 CP

Gewinnung räumlicher Daten durch Fernerkundungstechniken (Pflicht) 6 CP

Geographische Informationssysteme I (Pflicht) 6 CP

Programmierung (Wahlpflicht) 6 CP

2. Semester

Interaktive Multimedia- und Webkartographie (Wahlpflicht) 6 CP

Thematische Digitale Bildverarbeitung/Soft Photogrammetry I (Pflicht) 6 CP

Geographische Informationssysteme II (Pflicht) 6 CP

Amtliche Geobasis- und Fachdaten (Pflicht) 6 CP

3. Semester

Visualisierung raumzeitlicher Prozesse (Wahlpflicht) 6 CP

Thematische Digitale Bildverarbeitung/Soft Photogrammetry II (Pflicht) 6 CP

Geodatenbanken (Wahlpflicht) 6 CP

Examenskolloquium (Pflicht) 2 CP

4. Semester

Examenskolloquium 2 CP

Masterarbeit 30 CP

Zusätzlich muss im Studienverlauf ein Praxismodul im Umfang von 6 CP nachgewiesen werden.

B. Wahlfreie Module

Der wahlfreie Bereich hat einen Gesamtumfang von 14 CP. Hier können Module aus den anderen Vertiefungsrichtungen oder aus einem der folgenden Fächer belegt werden:

- Geowissenschaften
- Informatik
- Wahrnehmungspsychologie
- Geodäsie
- Hydrologie und Wasserwirtschaft
- Siedlungswasserwirtschaft
- Verkehrswesen
- Straßenwesen und Eisenbahnbau
- Umwelttechnik und Ökologie im Bauwesen
- weitere Fächer auf Antrag.

Die von den Fächern für diesen Bereich angebotenen Module werden durch Aushang bekannt gegeben.

Besonderheiten

Durch Geländearbeiten und Exkursionen entstehen zusätzliche finanzielle Belastungen.

Mögliche Berufsfelder

Kernbereiche des sehr vielfältigen Berufsfeldes sind Tätigkeiten sowohl in der Privatwirtschaft als auch im öffentlichen Dienst und in den Bereichen. Planung, Wirtschaftsförderung, Umweltschutz, Politikberatung, Presse- u. Öffentlichkeitsarbeit, Medien, EDV-Anwendungen, Entwicklungshilfe, etc.

Promotion

Grundsätzlich ist in jedem Fach an der Ruhr-Universität die Promotion möglich. Voraussetzung ist in der Regel ein Hochschulabschluss (Master, Diplom, Magister, Staatsexamen) in diesem oder einem verwandten Fach (Näheres siehe Promotionsordnung des Faches).

Informationsmaterial und Bezugsadressen

Ausführliche Informationen zum Geographie-Studium an der Ruhr-Universität mit Interviews und Videos unter

<http://www.geographie-studium.ruhr-uni-bochum.de/>

Ordnungen

AB-Nr. 757 Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-/ Master-Studiengang Geographie an der Ruhr-Universität Bochum vom 30. Juli 2008

<http://www.uv.ruhr-uni-bochum.de/dezernat1/amtliche/ab757.pdf>

Internet

- **Homepage:** <http://www.geographie.rub.de/institut/sites/index.html>
- **Fachschaft:** <http://dbs-lin.ruhr-uni-bochum.de/geogrfzk/wp/>
- **Informationen zum Studium:** <http://www.geographie-studium.ruhr-uni-bochum.de/>
- **Studienfachberatung:** <http://www.geographie.rub.de/institut/sites/studium.html>

Allgemeine Informationen:

- Studieren an der Ruhr-Universität Bochum
- Informationen zu den Bachelor- und Master-Studiengängen an der RUB.
- Stipendienführer der ZSB
- Studieren mit Kind.

Erhältlich bei der Zentralen Studienberatung der RUB.

**Kontakt und Studieninformationen zu jedem Fach:
Zentrale Studienberatung der Ruhr-Universität**

Unsere Beratungszeiten finden Sie unter
www.rub.de/zsb/zeiten

Anfragen per **Mail:** zsb@rub.de

Internet: <http://www.rub.de/zsb>

Hochschulteam der Arbeitsagentur Bochum: www.arbeitsagentur.de/bochum
Beratung nach Vereinbarung. Anmeldung im Sekretariat der Studienberatung

Redaktion: Ludger Lampen
Rev. 6/14/2010 – Druck: 04.05.2011

