

## **Studiengangsinformationen für den Master-Studiengang Geowissenschaften**

### **Studienbeginn**

Zum Wintersemester und zum Sommersemester

### **Zugangsvoraussetzungen & Zulassungsverfahren**

Um ein Master-Studium absolvieren zu können, benötigen Sie einen Bachelorabschluss in diesem Fach sowie die Bescheinigung über das obligatorische Beratungsgespräch (s. unten). Zum Master-Studiengang Geowissenschaften kann zugelassen werden, wer über einen Abschluss eines mindestens sechssemestrigen Bachelor-Studiengangs Geowissenschaften im Umfang von 180 CP oder eines vergleichbaren Studiengangs verfügt. Studienbewerberinnen und Studienbewerber, die Ihre Studienqualifikation nicht an einer deutschsprachigen Einrichtung erworben haben, müssen die erforderlichen Kenntnisse der deutschen Sprache nachweisen.

### **Zulassungsverfahren**

Dieses Master-Programm ist örtlich zulassungsbeschränkt. Das Verfahren wird von der Ruhr-Universität durchgeführt. Die Studienplätze werden ausschließlich im Auswahlverfahren der Hochschule vergeben.

Informationen zur Online-Bewerbung unter  
[www.rub.de/zsb/oertl-master.htm](http://www.rub.de/zsb/oertl-master.htm)

Wichtige Hinweise finden Sie auf der entsprechenden Seite des Studierendensekretariats mit Online-Bewerbung unter  
[www.rub.de/studierendensekretariat/studium/bewerbung\\_zulassung/master.html.de](http://www.rub.de/studierendensekretariat/studium/bewerbung_zulassung/master.html.de)

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen (Bachelor-Zeugnis, Diploma Supplement, Transcript of Records...) an unsere Zulassungsstelle.

Wichtig: Bitte beachten Sie, dass jederzeit Änderungen im Verfahren möglich sind!

Informieren Sie sich darüber unter:

[www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/master](http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/master)

Lesen Sie zur Information auch das zugehörige Bachelor-Info unter

<http://studienangebot.rub.de/bachelor>

Zur Bewerbung ist in der Regel ein Zeugnis über ein abgeschlossenes Bachelor-Studium erforderlich. Sie können sich aber auch mit einem Transcript of Records (ToR) mit einer bestätigten Mindestanzahl von 150 Kreditpunkten bewerben und müssen das Zeugnis bis spätestens zum Ende des ersten Master-Semesters nachgereicht haben. Nach der Zulassung zum Studium können Sie sich mit dem Zeugnis bzw. dem ToR und einer Bescheinigung über ein obligatorisches Bewerbungsgespräch an der Ruhr-Universität einschreiben. Wählen Sie dafür bitte unter

<http://www.gmg.ruhr-uni-bochum.de/institut/arbeitsrichtungen.html.de>

eine Arbeitsrichtung ihrer Wahl aus und kontaktieren den/die dafür zuständige(n) Professor(-in) mit der Bitte um ein Bewerbungsgespräch. Das Formular zur Bestätigung finden Sie unter:

[www.rub.de/zsb/pdf/antrag\\_master-beratung.pdf](http://www.rub.de/zsb/pdf/antrag_master-beratung.pdf)

### **International**

Bitte beachten Sie, dass Sie sich als internationale/r Bewerber/in immer bewerben müssen, auch wenn Ihr gewünschtes Fach zulassungsfrei ist. Weitere Informationen unter:

[www.international.rub.de/bewerbung/](http://www.international.rub.de/bewerbung/)

Vor der Aufnahme des Studiums ist eine Deutschprüfung erforderlich: Für ein erfolgreiches Studium benötigen Sie sehr gute Deutschkenntnisse. Diese sind mit einer bestandenen Deutschprüfung nachzuweisen.

Anerkannt werden:

- TestDaF mit den Noten 4 x 4 oder 16 Punkte
- Zeugnis über die bestandene DSH (Stufe 2 oder 3)
- Deutsches Sprachdiplom-DSD-II
- Zeugnis der ZOP bzw. Goethe-Zertifikat C2: GDS des Goethe-Instituts
- KDS oder GDS des Goethe-Instituts
- ÖSD-Sprachdiplom C1
- Zertifikat telc Deutsch C1 Hochschule
- ein abgeschlossenes Germanistik-Studium.

### **Fristen**

Bewerbungsschluss ist der 15. Juli für das Wintersemester und der 15. Januar für das Sommersemester. Das Bachelor-Zeugnis und weitere Unterlagen können später nachgereicht werden, die Fristen erhalten Sie mit Abschluss der Online-Bewerbung.

Förderungshöchstdauer nach BAföG/Regelstudienzeit  
4 Semester.

### **Studienvoraussetzungen**

#### **Verpflichtend:**

Verpflichtende Voraussetzungen: B.Sc.-Abschluss; englische Sprachkenntnisse (werden nicht überprüft; gesamte Fachliteratur ist in englischer Sprache verfasst)

### **Informationen zum Studium**

Detaillierte Informationen: [www.gmg.ruhr-uni-bochum.de/studium/](http://www.gmg.ruhr-uni-bochum.de/studium/)

### **Beratungsgespräch**

Jede(r) Studierende muss sich vor Aufnahme des Studiums an eine von der Fakultät autorisierten Professorin oder einen von der Fakultät autorisierten Professor wenden. Die Module des Master-Studiums werden beim obligatorischen Beratungsgespräch individuell festgelegt.

Das Master-Studium in den Geowissenschaften an der RUB bietet die Möglichkeit sich in vielen relevanten Disziplinen der Geowissenschaften zu spezialisieren. Durch geschickte Kombinationen der gewählten Module auch aus den anderen Naturwissenschaften, den Ingenieurwissenschaften oder auch der Betriebswirtschaftslehre bieten sich vielfältige Möglichkeiten, sich auf das gewünschte Berufsfeld vorzubereiten.

Link zu Studienordnung

### **Praktika und Auslandsaufenthalte**

Praktika und Auslandsaufenthalte sind nicht Bestandteil der Pflichtmodule. Sie können jedoch im Beratungsgespräch vereinbart werden.

### **Besonderheiten**

Breite Vielfalt geowissenschaftlicher Fächer wie Geologie, Mineralogie angewandte Geologie, Geochemie, Geophysik und Umweltgeologie.

### **Berufsmöglichkeiten**

Die Berufsmöglichkeiten sind sehr breit gefächert aber in der Regel abhängig von den gewählten Modulkombinationen. So finden Geowissenschaftler Arbeitsplätze in Ingenieurbüros (Wasserwirtschaft, Verkehrswegebau etc.), Materialanalytik und –wissenschaften, Energiekonzernen, Geologischen Landesämtern, Prospektionsfirmen; in der Glas-, Keramik-, Bindemittel-, Stahl-, oder Pharmazeutischen Industrie; in der Bewertung von Georisiken (Versicherungen) und in der Endlagerfrage radioaktiver Substanzen; in der Akademischen Laufbahn (Forschungsinstitute, Universitäten).

### **Promotion**

Grundsätzlich ist in jedem Fach an der Ruhr-Universität die Promotion möglich. Voraussetzung ist in der Regel ein Hochschulabschluss (Diplom, Master, Staatsexamen) in diesem oder einem verwandten Fach. In Ausnahmefällen ist auch ein Bachelor-Zeugnis ausreichend.

Weitere Informationen unter: [www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/promotion.htm](http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/promotion.htm)

### **Weiterführendes**

Studien- und Prüfungsordnungen:

[www.gmg.ruhr-uni-bochum.de/studium/studgang.html.de](http://www.gmg.ruhr-uni-bochum.de/studium/studgang.html.de)

### **Weiterführende Links:**

#### **Fachlich:**

- Homepage des Instituts für Geologie, Mineralogie und Geophysik:  
[www.gmg.ruhr-uni-bochum.de/](http://www.gmg.ruhr-uni-bochum.de/)

- Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe:  
[www.bgr.bund.de/DE/Home/homepage\\_node.html](http://www.bgr.bund.de/DE/Home/homepage_node.html)
- Europäische Gesellschaft für Geowissenschaftler und Ingenieure:  
[www.eage.org/](http://www.eage.org/)
- Berufsverband deutscher Geowissenschaftler:  
[www.geoberuf.de/](http://www.geoberuf.de/)
- Deutsche geologische Gesellschaft/Geologische Vereinigung:  
<http://www.dggv.de/startseite.html>
- Deutsche geophysikalische Gesellschaft: <https://dgg-online.de/>
- Deutsche mineralogische Gesellschaft: <https://dmg-home.org/>
- Deutsche Quartärvereinigung: <https://deuqua.org/>
- Deutsche paläontologische Gesellschaft: <https://palges.de/>

### **Allgemein:**

- Allgemeine Informationen zur Master-Bewerbung an der Ruhr-Universität:  
[www.rub.de/zsb/master.htm](http://www.rub.de/zsb/master.htm)
- Master-NC-Werte an der Ruhr-Universität  
(Ergebnisse werden jeweils nach Abschluss des Verfahrens veröffentlicht):  
[http://www.rub.de/studierendensekretariat/studium/bewerbung\\_zulassung/master\\_archiv.html.de](http://www.rub.de/studierendensekretariat/studium/bewerbung_zulassung/master_archiv.html.de)
- Broschüren der Zentralen Studienberatung der Ruhr-Universität rund ums Studieren  
[www.rub.de/zsb/service/download.htm](http://www.rub.de/zsb/service/download.htm)
- Akademisches Förderungswerk (Wohnen, BAföG und mehr)  
[www.akafoe.de/](http://www.akafoe.de/)
- International Office der Ruhr-Universität  
[www.international.rub.de/intoff/](http://www.international.rub.de/intoff/)
- Career-Service der Ruhr-Universität  
[www.rub.de/careerservice](http://www.rub.de/careerservice)
- Hochschulteam der Arbeitsagentur Bochum  
[www.rub.de/zsb/stud-beratung/h-team](http://www.rub.de/zsb/stud-beratung/h-team).