

Geowissenschaften

Abschluss: Bachelor of Science

Nebenfach: Wahl eines Nebenfachs nicht möglich

Fakultät: Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften

Regelstudienzeit: 6 Semester

Studiensprache: Deutsch

Studienbeginn: zum WS, **Semestertermine**

Bewerbungsfrist: 01.06. bis 15.07.

Zulassungsbeschränkung: Ja; **NC**

Zulassungsbeschränkung als Nebenfach: Ja (Stand: WS 2013/14)

Studiengebühren: keine, aber **Semesterbeitrag**

Beschreibung des Studiengangs

Das interdisziplinäre Studium bietet einen hohen Grad an praxisbezogenen Lerninhalten, sowohl in Vorlesungen und Seminaren als auch in Exkursionen, Geländeübungen und Praktika. Es vermittelt umfangreiche Kenntnisse zu Prozessen, zur Dynamik und zum Aufbau unseres Erdsystems sowie zu den Wechselwirkungen zwischen Mensch und Umwelt. Ziel ist es, geowissenschaftliche Anwendungen und übergreifende Zusammenhänge selbständig erschließen zu können. Die Studierenden können sich auf die Schwerpunkte Geologie, Kristallographie, Bodenkunde, Petrographie, Paläobiologie und Geochemie spezialisieren oder mehrere dieser Schwerpunkte kombinieren. Der Bachelorstudiengang legt die Grundlagen für ein weiterführendes wissenschaftliches Studium (Master- und Promotionsstudium).

Berufliche Perspektiven

Der Abschluss B.Sc. Geowissenschaften qualifiziert für vielseitige Tätigkeiten wie zum Beispiel in Naturschutz- und Umweltämtern, in Bundes- und Landesbehörden, in Ingenieurbüros und umwelttechnischen Betrieben, in Industriebetrieben (z.B. der Chemischen Industrie), in Materialprüfung und Baustoffproduktion, in der Öffentlichkeitsarbeit von Firmen und Instituten oder in der Forschung. Weitere Arbeitsfelder sind Planung und Begutachtung von Bauprojekten, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Untersuchungen zum Küstenmanagement, Beurteilung von Georisiken, Monitoring von Sedimentbewegungen, Exploration von Lagerstätten oder Prognosen zu aktuellen Fragen der Klimaforschung. Im Anschluss an den Bachelor kann der zweijährige Masterstudiengang M.Sc. Geowissenschaften mit den Vertiefungsfächern Mineralogie, Geologie und Bodenkunde studiert werden.

Studienaufbau

Der Studiengang dauert sechs Semester und ist folgendermaßen aufgebaut:

- Einführung: Grundlagen der Geowissenschaften und der naturwissenschaftlichen Propädeutik
- Aufbau: Basiswissen der geowissenschaftlichen Disziplinen
- Vertiefung: Praktika und Übungen, Kartierübung und Exkursion
- Interdisziplinäre Ergänzung: frei wählbare Module der Nachbarfächer zur sinnvollen Ergänzung und Vertiefung
- Berufsorientierung: Interdisziplinäres Studienprojekt und Berufspraktikum
- Abschluss: Bachelor-Arbeit mit Vortrag

Weiterführende Links

[Bachelor of Science Geowissenschaften](#)
[Flyer zum Bachelorstudiengang Geowissenschaften \(PDF\)](#)

Prüfungsordnung

[Prüfungs- und Studienordnungen der Universität Hamburg für die Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften](#)

Fachspezifische Bestimmungen / Studienordnung

[Fachspezifische Bestimmungen des Fachbereichs Geowissenschaften](#)

Angebote zur Studienorientierung

Gruppenberatung

Videos

Vortragsreihe: Was wie wofür studieren?

- Video 2012: „Die Bedeutung der Geologie in Gesellschaft und Wirtschaft“
- Video 2011: „Böden – die dünne Haut unserer Erde“
- Podcast 2008: „Vom geologischen Untergrund Hamburgs zur Geodynamik der Anden“
- Podcast 2007: „Böden – die dünne Haut unserer Erde“

[Weitere Orientierungsangebote](#)

Bewerbung

Bewerbungsverfahren

[Für diesen Studiengang bewerben Sie sich direkt bei der Universität Hamburg.](#)

Bewerbungsfristen

Eine Bewerbung ist für StudienanfängerInnen nur zu einem Wintersemester möglich.
Bewerbungsfrist für ein Wintersemester: 1.6. - 15.7.
Einschreibfristen im Anschluss an den elektronischen Versand der Zulassungsbescheide:
für ein Wintersemester: ca. Mitte August (die genauen Termine sind dem Zulassungsbescheid zu entnehmen).

NC

[Hier finden Sie Informationen zum Numerus Clausus.](#)

Kontakt

Allgemeine Studienberatung

Universität Hamburg

CampusCenter

Zentrale Studienberatung und Psychologische Beratung

Alsterterrasse 1, 20354 Hamburg

Tel.: (040) 42838-7181

Fax: (040) 42838-2318

[E-Mail an die Zentrale Studienberatung und Psychologische Beratung](#) schicken

[Homepage](#)

Fachspezifische Studienberatung

[Studienbüro Geowissenschaften](#)

Stand: 09. Apr 2014