

Masterstudiengang Geophysik

Bewerbungsinformationen

Bewerbungszeitraum: 01.06. – 15.07. zum Wintersemester

Semesterbeginn: 1. Oktober (Wintersemester)

Studiensprache: Deutsch

Einleitung

Das Masterprogramm Geophysik ist forschungsorientiert und bietet individuelle Schwerpunkte an. Die Studierenden können die Inhalte aus dem Lehrportfolio des Instituts wählen und damit das Studium nach ihren fachlichen Interessen selbständig gestalten. Der M.Sc. gliedert sich dabei in eine fachliche Vertiefungsphase, in der Spezialkenntnisse der Geophysik sowie übergreifende Fachkompetenzen erworben werden. An diese Phase schließt die Forschungsphase an, innerhalb derer sich die Studierenden in den aktuellen Stand der Forschung und die spezielle Methodik in dem Gebiet einarbeiten, in dem auch die Masterarbeit angefertigt wird.

Das M.Sc. Lehrprogramm reflektiert dabei die Prioritäten des Instituts in Forschung und Lehre:

- Naturgefahren und Extremereignisse
- Erkundungsverfahren für Rohstoffe
- interdisziplinäres Fachwissen
- forschendes Lernen

Die Studierenden im M.Sc. Geophysik sind häufig in internationale Forschungsprojekte eingebunden, die oft mit Feldarbeiten kombiniert sind und somit die im B.Sc. gesammelten Erfahrungen zur Feldforschung erweitern und spezialisieren. Diese Feldarbeiten liefern oft die Daten, die von den M.Sc. Studierenden im Rahmen der Masterarbeit ausgewertet werden.

Die Zielgruppe für den M.Sc. Geophysik sind in erster Linie Absolventen und Absolventinnen eines Bachelorstudiengangs in Geophysik oder mit geophysikalischer Vertiefung von anderen Universitäten innerhalb und außerhalb Deutschlands. Der Studiengang ist offen für Studierende jeglicher Nationalität, sofern sie die zentral von der Universität geregelten Zulassungsbestimmungen erfüllen.

Der M.Sc. Geophysik der Universität Hamburg genießt international hohes Ansehen, so dass unsere Absolventinnen und Absolventen in Forschung, Entwicklung, Administration und Industrie sehr begehrt sind.

Zugangsvoraussetzungen

Hochschulabschluss

Für den Masterstudiengang Geophysik bestehen folgende besondere Zugangsvoraussetzungen:

Ein Abschluss

- im konsekutiven Bachelorstudiengang Geophysik/Ozeanographie der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften oder
- in einem vergleichbaren Studiengang, oder
- in einem anderen mathematisch-physikalischen Bachelorstudiengang, sofern Studienleistungen im Umfang von mindestens 90 Leistungspunkten in Lehrveranstaltungen, die dem Curriculum des konsekutiven Bachelorstudiengangs Geophysik/Ozeanographie vergleichbar sind, nachgewiesen werden. Von diesen 90 Leistungspunkten müssen mindestens 45 aus den Bereichen Mathematik und Physik stammen.

Wenn zum Zeitpunkt der Bewerbung noch kein Abschlusszeugnis vorliegt, kann dies bis zum Ende des ersten Mastersemesters nachgereicht werden. Zu den in diesem Fall einzureichenden Dokumenten vgl. „Einzureichende Bewerbungsunterlagen“ weiter unten.

Weitere besondere Zugangsvoraussetzungen

In besonderen Fällen ist eine Zulassung unter Abweichung von den genannten Voraussetzungen (ggf. unter Auflagen) möglich, wenn besondere Leistungen (z. B. einschlägige Praktika, Berufserfahrungen oder Arbeitsergebnisse) nachgewiesen werden. Hierüber entscheidet die Studienfachberaterin oder der Studienfachberater im Einvernehmen mit dem Prüfungsausschuss.

Bewerbungen aus EU-Ländern und Nicht-EU-Ländern sind möglich und erwünscht. Englischkenntnisse im Umfang von mindestens 3 Jahren Unterricht an einer allgemeinbildenden Schule, die ein angemessenes Verständnis der Fachsprache und Fachliteratur gewährleisten, sind Voraussetzung für eine Zulassung.

Die rechtliche Grundlage für diese Regelung finden Sie in der Zugangssatzung des Studiengangs: www.uni-hamburg.de/zugang-master

Zeugnisanerkennung für im Ausland erworbene Studienabschlüsse

Für Bewerberinnen und Bewerber, die ihren ersten Studienabschluss im Ausland erworben haben, erfolgt die Zeugnisanerkennung eines im Ausland erworbenen Bildungsabschlusses im Rahmen des Bewerbungsverfahrens an der Fakultät Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften.

Falls Ihr Studienabschlusszeugnis nicht in deutscher Sprache ausgestellt wurde, fügen Sie Ihren Bewerbungsunterlagen bitte eine Übersetzung eines amtlich vereidigten Übersetzers/einer amtlich vereidigten Übersetzerin Ihres Studienabschlusses in deutscher Sprache bei.

Deutschkenntnisse

Alle Bewerberinnen und Bewerber, die ihr Erststudium nicht an einer deutschsprachigen Hochschule abgeschlossen haben, müssen zur Einschreibung (noch nicht zur Bewerbung) ausreichende Kenntnisse der deutschen Sprache nachweisen. Dies gilt für deutschsprachige und für deutsch-englischsprachige Master.

Bewerberinnen und Bewerber, die zwar einen ausländischen Hochschulabschluss haben, aber trotzdem ihre Hochschulzugangsberechtigung (z.B. Abitur) an einer deutschsprachigen Einrichtung erworben haben, können als Nachweis auch die Hochschulzugangsberechtigung (also z.B. das Abiturzeugnis) einreichen.

Dieses Deutschzertifikat ist spätestens bis zu Beginn des Semesters (01.10. eines Jahres für das Wintersemester, 01.04. eines Jahres für das Sommersemester) einzureichen. Eine Übersicht aller von der Universität Hamburg anerkannten Deutschzertifikate finden Sie unter www.uni-hamburg.de/deutschkenntnisse

Bewerbung

Online-Bewerbung

Während der Bewerbungsfrist füllen Sie die Online-Bewerbung über das Bewerbungsportal der Universität Hamburg aus: www.uni-hamburg.de/online-bewerbung

Legen Sie sich bitte einen Bewerbungsaccount an, geben Sie Ihre Daten online ein und senden Sie die Online-Bewerbung elektronisch ab.

Im Anschluss drucken Sie Ihren Online-Bewerbungsantrag aus und senden ihn mit folgenden Unterlagen an die unten angegebene Bewerbungsanschrift.

Einzureichende Bewerbungsunterlagen

Bitte reichen Sie alle Unterlagen als unbeglaubigte Kopien ein. Bei Dokumenten, die nicht in deutscher Sprache ausgestellt wurden, ist zusätzlich eine Übersetzung eines amtlich vereidigten Übersetzers/einer amtlich vereidigten Übersetzerin in deutscher Sprache erforderlich.

- **Ausgedruckter und unterschriebener Online-Bewerbungsantrag**
- **Abschlusszeugnis Ihres Hochschulstudiums oder vorläufiges Transcript of Records**
Wenn Sie zum Zeitpunkt der Bewerbung noch studieren und kein Abschlusszeugnis mit Note vorweisen können, reichen Sie in jedem Fall ein aktuelles Transcript of Records mit vorläufiger Durchschnittsnote ein. Das Abschlusszeugnis ist bis zum Ende des ersten Mastersemesters nachzureichen.
- **Zeugnis-Kopie der Hochschulzugangsberechtigung (i.d.R. Abitur)**
- **Bewerbungsschreiben**, in dem die Begründung des Studienwunsches insbesondere im Hinblick auf das Interesse am Fach und an einer wissenschaftlichen Weiterbildung dargelegt ist
- **kurzer Lebenslauf**, der für den Masterstudiengang einschlägige Berufserfahrung oder Praktika (falls vorhanden) enthält
- **Aussage zu vorhandenen Englisch-Kenntnissen**

Bewerbungsanschrift

Dr. Claudia Vanelle

Institut für Geophysik

Universität Hamburg

Bundesstr. 55

20146 Hamburg

Die vollständigen Bewerbungsunterlagen müssen innerhalb der Bewerbungsfrist **bei der Bewerbungsanschrift** eingegangen sein; anderenfalls kann Ihre Bewerbung nicht berücksichtigt werden. Es gilt der Zeitpunkt des Eingangs, nicht der Poststempel! Es handelt sich um eine Ausschlussfrist, eine Verlängerung dieser Frist ist nicht möglich.

Bitte heften Sie alle bei der Bewerbung einzureichenden Unterlagen oder fügen Sie sie in sonstiger Weise fest zusammen. Achten Sie darauf, dass der Ausdruck der Onlinebewerbung obenauf liegt. Bitte verwenden Sie dabei keine Büroklammern, Bewerbungsmappen oder Klarsichthüllen.

Sollten Sie **zusätzlich einen Sonderantrag** (z.B. Härtefallantrag) stellen, so muss dieser inklusive der erforderlichen Nachweise gesondert von den oben genannten Bewerbungsunterlagen direkt beim Team Bewerbung und Zulassung der Universität Hamburg innerhalb der Bewerbungsfrist eingereicht werden. Weitere Informationen zum Sonderantrag finden Sie unter: www.uni-hamburg.de/sonderantrag und www.uni-hamburg.de/info-master.

Auswahlkriterien

Übersteigt die Zahl der Bewerberinnen und Bewerber die Zahl der verfügbaren Plätze im Masterstudiengang, ist eine Auswahl erforderlich:

Die rechtliche Grundlage für diese Regelung finden Sie in der Auswahlsetzung des Studiengangs auf www.uni-hamburg.de/auswahl-master.

Zulassung und Immatrikulation

Nach Prüfung Ihrer Bewerbung wird Ihnen ein Zulassungs- oder Ablehnungsbescheid in Ihrem STiNE-Account unter dem Menüpunkt „Dokumente“ zur Verfügung gestellt. Die Termine finden Sie in den Bewerbungsinformationen zur Online-Bewerbung für einen Masterstudiengang (www.uni-hamburg.de/info-master). In Ihrem Zulassungsbescheid wird Ihnen die Frist genannt, innerhalb der Sie sich einschreiben müssen, indem Sie die für die Immatrikulation erforderlichen Unterlagen beim Team Bewerbung und Zulassung einreichen. Bitte reichen Sie die Dokumente dann als beglaubigte Kopien ein, nähere Informationen finden Sie auf www.uni-hamburg.de/beglaubigung.

Kontakt

Dr. Claudia Vanelle

Email: claudia.vanelle@uni-hamburg.de

Telefon: 040 / 42838 5055