



VERANSTALTUNGEN FÜR STUDIENINTERESSIERTE

Machen Sie sich schlau...

... mit unserem Schnupperstudium

Interessierte Studierende können an ausgewählten Veranstaltungen des Masterstudiengangs teilnehmen.

- Wann? In der Vorlesungszeit nach Rücksprache mit den Dozenten
- Anfrage per E-Mail bei den in dieser Broschüre genannten Ansprechpartnern

... bei den Unitagen

Besuchen Sie die beteiligten Einrichtungen und Wissenschaftler im Geomatikum (Geologie-Paläontologie, Biogeochemie und Meereschemie), am Allende-Platz (Bodenkunde) und in der Grindelallee (Mineralogie-Petrologie) und lernen Sie die wissenschaftliche Vielfalt des Masterstudiengangs Geowissenschaften mit seinen Vertiefungsrichtungen kennen. Aktuelle Termine unter www.unitage.de.

... bei Messe-Auftritten

Das Department Geowissenschaften präsentiert sich auf verschiedenen Messen zur Berufsorientierung und Weiterbildung. Kommen Sie vorbei – wir beraten Sie gern! Termine unter www.min.uni-hamburg.de.

... im **persönlichen Gespräch** mit unserem Studiengangs-Sprecher Prof. Schmiedl: Adresse umseitig.

Wir freuen uns auf Sie!

Alle aktuellen Termine und weitere
Veranstaltungen finden Sie unter
www.geowissenschaften.uni-hamburg.de
www.studiengang-geowiss.uni-hamburg.de

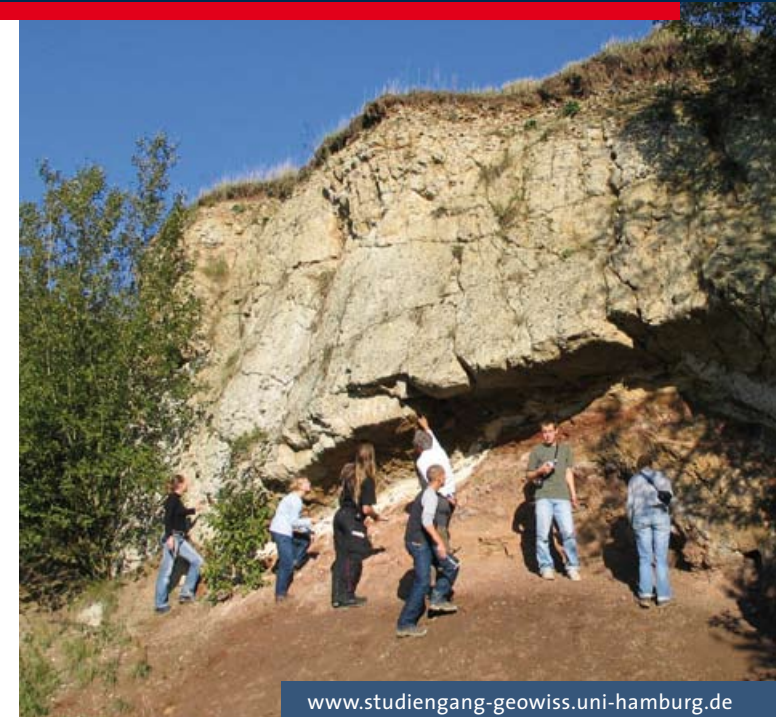
Kontakt und Ansprechpartner

Universität Hamburg
Fakultät für Mathematik,
Informatik und Naturwissenschaften
Department Geowissenschaften
Bundesstraße 55
20146 Hamburg
www.studiengang-geowiss.uni-hamburg.de

Prof. Dr. Gerhard Schmiedl
Sprecher Masterstudiengang Geowissenschaften
gerhard.schmiedl@uni-hamburg.de
Sprechstunde nach Vereinbarung
Geomatikum, Raum 1114a
Tel. 040 – 42838 - 5008

Dr. Elke Aden
Ansprechpartner bei Fragen zur Bewerbung
Departmentassistentin
aden@geowiss.uni-hamburg.de
Tel. 040 – 42838 - 5232

1. Geomatikum, Bundesstr. 55
2. Mineralogie-Petrographie, Grindelallee 48
3. Bodenkunde, Allende-Platz 2



www.studiengang-geowiss.uni-hamburg.de

Kompetenz in der Erdsystemanalyse

Masterstudiengang Geowissenschaften



Universität Hamburg



GEOWISSENSCHAFTEN IN HAMBURG

EIN NATURWISSENSCHAFTLICHES STUDIUM MIT HOHEM PRAXISBEZUG



Herausforderung Geowissenschaften

Vor dem Hintergrund globaler Umweltänderungen und der Verknappung natürlicher Ressourcen steht unsere moderne Gesellschaft vor vielfältigen Herausforderungen. Geowissenschaftler liefern mit der Erforschung des Erdsystems wichtige Beiträge zum Ressourcenmanagement und zu Zukunftslösungen in den Feldern

- › Erdöl- und Rohstoffgeologie
- › Bodenkunde und Umweltschutz
- › Materialwissenschaften
- › Klimaforschung
- › Georisiken

Hamburg als Studienstandort

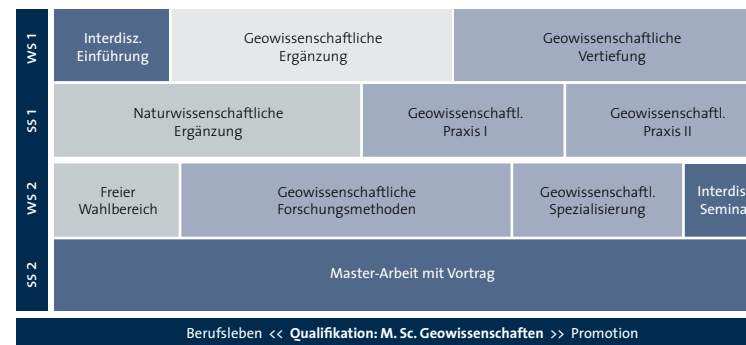
Das Department Geowissenschaften zeichnet sich durch seine besondere Vielfalt an Forschungsaktivitäten im Bereich der terrestrischen, marinen und atmosphärischen Geowissenschaften aus. Der Masterstudiengang Geowissenschaften bietet eine bundesweit einmalige interdisziplinäre Ausbildung mit der Wahl der Vertiefungsrichtungen Geologie, Mineralogie und Bodenkunde.

Masterstudiengang Geowissenschaften

Der Studiengang ist charakterisiert durch seine Interdisziplinarität der Forschungsbereiche der festen Erde, die eng mit den marinen Geowissenschaften vernetzt sind. Die Studierenden können je nach wissenschaftlichen Interessen und ihrer geplanten beruflichen Ausrichtung einen entsprechenden Schwerpunkt wählen. Damit orientiert sich der Studiengang einerseits an der Forschung in den verschiedenen Disziplinen, andererseits am Bedarf seitens des Arbeitsmarktes im In- und Ausland.

Welche Vertiefungsrichtungen können gewählt werden?

- › **Geologie** mit den Aspekten Geodynamik, Beckenanalyse, Angewandte Mikropaläontologie, Georisiken und Biogeochemie
- › **Bodenkunde** mit den Aspekten Stoffkreisläufe im terrestrischen System, Klimarelevante Prozesse im Boden und Bodengenese, Schutzgut Boden, bodenkundliche Forschungsmethoden
- › **Mineralogie** mit den Aspekten Petrologie, Kristallographie und Materialforschung



Wahlmodule
 Wahlpflichtmodule
 Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung
 Pflichtmodule

Aufbau des Studiengangs

Grundlegende Studieninhalte sind:

- 1. Jahr:** Geowissenschaftliche Vertiefung und Praxis, Angebote anderer Vertiefungsrichtungen und Naturwissenschaften
- 2. Jahr:** Geowissenschaftliche Forschungsmethoden und Spezialisierung, Seminare und Masterarbeit

Berufsbild Geowissenschaften

Das Berufsbild des Geowissenschaftlers umfasst vielfältige Tätigkeiten im Bereich von Forschung, Industrie und Behörden.

Wissenschaftliche Tätigkeiten an Forschungseinrichtungen und Universitäten umfassen beispielsweise die Erforschung von Stoffkreisläufen und Prozessen an Land und im Meer, Klimaforschung, angewandte Bodenforschung und Materialforschung.

Die praxisnahe orientierte Ausbildung zielt auf eine Beschäftigung in der Rohstoffgeologie, in den Bereichen Bau- und Wasserwirtschaft, sowie im Umwelt- und Bodenschutz. Darüber hinaus finden Geowissenschaftler beruflichen Einsatz in der optischen, chemischen, Computer- oder Elektroindustrie.

Bewerbung und Studienstart:

Bewerbung und Bewerbungsinformationen:
www.uni-hamburg.de/studierendenzentrum

Bewerbungszeitraum: 1. Juni bis 15. Juli

Zulassung: jeweils zum Wintersemester