University of Basel

Masterinfoabend Universität Basel 2026
MSc Geowissenschaften

Prof. Dr. Dominik Fleitmann

Geowissenschaften

Die Geowissenschaften untersuchen das Wechselspiel der verschiedenen Sphären des Systems Erde und schlagen eine Brücke zwischen den Umwelt-, Natur- und Gesellschaftswissenschaften.

Im Masterstudium vertiefen Sie Ihre Kenntnisse der Sphären, Sie lernen die Auswirkungen des Menschen darauf besser kennen und erlernen eine vernetzte Denkweise, um aktuelle Fragestellungen zu beantworten.

Das Masterstudium an der Universität Basel bietet die Möglichkeit sich in eine der folgenden Fachrichtungen zu vertiefen: Atmosphärenwissenschaften, Aquatische und Isotopen-Biogeochemie, Geologie, Geoökologie, Hydrogeologie, Landnutzungsänderung, Physiogeographie und Umweltgeowissenschaften.

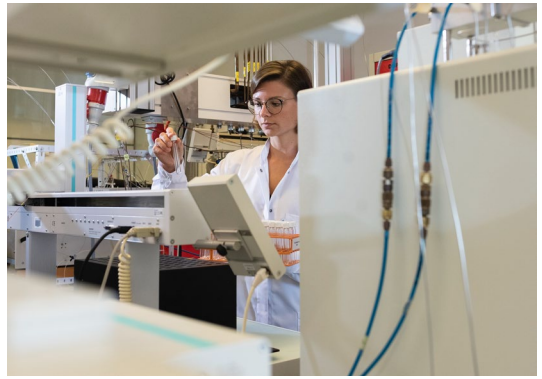
Direkte Zulassung zum Masterstudium mit einem BSc Geowissenschaften der Universität Basel. Andere schweizerische oder ausländische Abschlüsse von einer anerkannten Bildungseinrichtung bedürfen der Genehmigung durch die Prüfungskommission der Naturwissenschaftlichen Fakultät.

Aufbau des Masterstudiums Geowissenschaften an der Uni Basel

- Dauer: 3 Semester
- Kreditpunkte: 90 KP (davon 45 KP Masterarbeit, 10 KP Masterprüfungen, 27 KP zur Vertiefung des Studiums , 8 KP frei wählbar)
- Sprache: Deutsch oder Englisch
- Studienstart: Herbst- oder Frühjahrssemester
- Anmeldefrist : 30. April (für Herbstsemester) oder 30. November (für Frühlingssemester)

Lernziele des MSc Geowissenschaften an der Uni Basel

- Die Absolvent*Innen erwerben Problemlösungs- und Methodenkompetenz (u.a. Geosystemmodellierung und Umweltanalytik) sowie Sozialkompetenz (z.B. Teamfähigkeit, Projektmanagement).



- Mit der Masterarbeit erlernen die Absolvent*Innen die Fähigkeit, ein eigenes Forschungsprojekt zu planen, durchzuführen und die Resultate in mündlicher und schriftlicher Form zu präsentieren.

- Gleichzeitig gibt die Masterarbeit einen Einblick in die Grundlagenforschung und in die angewandte Umweltforschung mit den dabei entstehenden Herausforderungen hinsichtlich der Planung, Durchführung und Umsetzung der Ergebnisse.

University of Basel

Weitere Infos am Master-Infoabend

12. März 2026

www.geo.unibas.ch