

\* Auch ohne Schwerpunkt studierbar

## Schwerpunkte (30+15 LP):

- Erdoberflächenprozesse
- Geochemie
- Mineralogie und Mineralphysik
- Paläobiologie und Paläoumwelt
- Petrologie und Lagerstättenkunde
- Planetologie
- Umweltschadstoffe

## Studiengangsberatung und -koordination:

PD Dr. Patricia Göbel (pgoebel@uni-muenster.de)

Dr. Christian Vollmer (christian.vollmer@uni-muenster.de)

Dr. Elke Hanenkamp (skgeow@uni-muenster.de)

## Fachschaft Geowissenschaften:

fachschaft.geowissenschaften@uni-muenster.de

Instagram: @fs\_geowissenschaften\_ms

## Weitere Informationen und Studierendensekretariat:



Geo-Master Website



Studierendensekretariat

Instagram: @geo.muenster



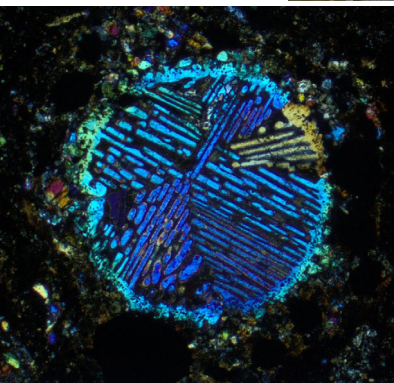
# Studiengang Master of Science Geowissenschaften





## Der Studiengang

Der breit angelegte Studiengang bietet die Möglichkeit, das im Bachelor Geowissenschaften erworbene Wissen zu vertiefen und sich wahlweise auf einen unserer Schwerpunktbereiche zu konzentrieren. Die Studierenden nehmen bei großer Selbständigkeit an innovativen Forschungsprojekten teil und arbeiten mit modernster Technologie im Labor und im Gelände. Dies ermöglicht wertvolle praktische Erfahrungen und vielfältige analytische Kompetenz, mit einem weiteren Fokus auf die Fähigkeit zur Vermittlung geowissenschaftlicher Zusammenhänge. Der Masterabschluss qualifiziert für eine Karriere in der Wissenschaft oder für Führungspositionen in der freien Wirtschaft oder im öffentlichen Sektor.



## Allgemeine Informationen

**Dauer:** 4 Semester

**Beginn:** Winter- oder Sommersemester

**Sprache:** Deutsch

**Voraussetzungen:**

- Abgeschlossener BSc. Geowissenschaften
- Gute Englischkenntnisse dringend empfehlenswert

**Warum solltest du in Münster studieren?**

- Wahl aus 7 Schwerpunkten oder breites Studium möglich
- Sehr große Auswahl aus 38 Wahlpflichtmodulen (à 5 oder 10 LP)
- Bis zu 1 Jahr Zeit für eigenes Projekt / Masterarbeit
- Hervorragende analytische Ausstattung
- Internationale Exkursionsziele
- Sehr gute Betreuungsrelation
- Frühe Einbindung in die Forschungstätigkeiten der 13 Arbeitsgruppen
- Zahlreiche nationale und internationale Kooperationen in der Forschung
- Optionales 3-wöchiges Berufspraktikum

## Und nach dem Studium...

Den Absolvent\*innen steht ein vielfältiges Spektrum an Berufsfeldern offen, z.B. (Ingenieur-)Geologische Büros und Beratungsfirmen, (Rohstoff-) Industrie/Wirtschaft und Öffentliche Dienstleistungen (Behörden/Ämter, Museen, Raumfahrt, etc.). Sie können nicht nur leitende Tätigkeiten in den oben genannten Berufsfeldern oder der Forschung und Lehre übernehmen, sondern auch im potentiellen Spannungsfeld zwischen Industrie, Forschung und Öffentlichkeit vermittelnde Positionen ausfüllen.

