



Master Geowissenschaften Sommersemester 2024



Abteilung **Bodenkunde**

Abteilung **Geologie**

Abteilung **Mineralogie**

Abteilung **Physische Geographie und Landschaftsökologie**

Abteilung **Geobotanik**



- Ingenieurbüros (Baugrundbestimmung, Betreuung von Baustellen etc.)
- Rohstoffe, Bergbau, Lagerstätten
- Industrie (Glas, Keramik, Rohstoffverarbeitung, „Industriemineraloge“)
- Geologische Dienste (z.B. Geologische Landesämter)
- Behördliche Institutionen (Umwelt, TÜV, Museen, Denkmalpflege, Wasseramt, Tiefbauamt)
- Laboranalytik, Betreuung von Apparaturen und Geräten im Geo-Bereich
- Entwicklung von Apparaturen für Analyse und Strukturbestimmung (Industrie und Forschung)
- Einsatz im Gelände (Bohrloch-Messungen)
- Sanierung von Altlasten (auch radioaktiver Müll: Asse II, Schacht Konrad)
- Grundlagenforschung (Universitäten, Forschungsinstitute)
- Angewandte Forschung (Industrie, Universitäten, Forschungsinstitute)



M.Sc. Geowissenschaften 120 LP

Pflicht: Seminar zum Wissenschaftlichen Arbeiten (5 LP)

Wahlpflichtbereich (85 LP)

Boden/Wasser

Sedimentäre Systeme und Tektonik

Angewandte Geologie und Geophysik

(Schwerpunkt) Mineralogie/Geochemie

PROJEKTE

- Geowissenschaftliche Kartierung
- Selbstständige Projektarbeit mit Geländeübung
- Selbstständige analytische Projektarbeit
- Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit

Große Exkursion

Nebenfachmodule

(aus dem B.Sc. Geowissenschaften und dem Angebot der LUH)

Pflicht: Masterarbeit (30 LP)

M.Sc. Geowissenschaften 120 LP

Pflicht: Seminar zum Wissenschaftlichen Arbeiten (5 LP)

Wahlpflichtbereich (85 LP)

(Schwerpunkt) Boden/Wasser

(Schwerpunkt) Sedimentäre Systeme und Tektonik

(Schwerpunkt) Angewandte Geologie und
Geophysik

(Schwerpunkt) Mineralogie/Geochemie

PROJEKT (je Schwerpunkt)

- Geowissenschaftliche Kartierung
- Selbstständige Projektarbeit mit Geländeübung
- Selbstständige analytische Projektarbeit
- Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit

Große Exkursion (je Schwerpunkt)

Nebenfachmodule

(aus dem B.Sc. Geowissenschaften und dem Angebot der LUH)

Pflicht: Masterarbeit (30 LP)

Schwerpunktstudium

- um einen Studien-Schwerpunkten (Major) abzuschliessen, müssen **mindestens 55 LP** aus Modulen, die dem entsprechenden Schwerpunkt zugeordnet sind, erbracht werden.
- Der Schwerpunkt wird auf dem Zeugnis ausgewiesen

➔ **Pflichtmodule: *Seminar zum Wissenschaftlichen Arbeiten*** (Teilnahme an 12 Seminaren/Kolloquien) + ***Masterarbeit + Kolloquium***

➔ **Wahlpflichtmodule: *29 Module + Projektmodule + Exkursion + Nebenfachmodule***

- Die meisten Module werden jährlich angeboten; einige im zweijährigen Rhythmus
- Die Mehrheit der Module beginnt im WS
- ca. 50% der Module mit Teilnehmerbeschränkungen

Wichtig: Anwesenheit beim ersten Termin!

Projektmodule (PROJEKTE) gehören zu den Wahlpflichtmodulen

- es können **maximal 3** PROJEKTE gewählt werden, wobei jede Projektform (Geowissenschaftliche Kartierung; Selbständige Projektarbeit mit Geländeübung; Selbstständige analytische Projektarbeit; Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit) nur einmal gewählt werden darf.
- Die Ausgabe des Themas erfolgt über ein Formular, welches gemeinsam mit dem Prüfer ausgefüllt wird.

Die Bearbeitungszeit beträgt maximal 6 Monate.

Nebenfachmodule max. 20 LP (Wahlpflichtbereich)

- benotete Module aus dem B.Sc. Geowissenschaften oder Module aus anderen Studiengängen
- Ausnahme! 5 LP aus unbenotete Nebenfächern (z.B. Exkursion) sind möglich
- Anmeldung erfolgt über ein Formular

Ab WiSe23/24 gibt es ein neues Module zur Anrechnung von Gremienarbeit

- bis 4 LP bei der Mitarbeit in gewählten Gremien (StuKo, Fakultätsrat, Senat, Berufungskommissionen etc.)
 - fällt nicht unter die 5 LP der unbenoteten Nebenfächer
- Weitere Informationen im Modulhandbuch.

Master in Geowissenschaften: **Schwerpunkt Boden/Wasser**

Modul Titel	LP	Prüfer
Hydrogeologie/Wasserwirtschaft	7	Rogge, A. (WS); Graf, Thomas (SS)
Prozesse der Bodendegradation	6	Bug, Jan; Groß, Jens (WS)
Geographische Informationssysteme B (GIS B)	8	Hinsch, Malte (WS+SS)
Grenzflächenprozesse in Böden	6	Guggenberger, Georg (WS, jede 2 Jahre)
Böden als Teile von Ökosystemen	8	Peth, Stephan; Boy, Jens; Zamanian, Kazem; Felde, Vincent (WS+SS)
Bodenschutz und Bodennutzung	6	Peth, Stephan; Guggenberger, Georg (WS+SS)
Umweltmineralogie/Environmental mineralogy	8	Mikutta, Christian
Chemisch belastete Böden	6	Guggenberger, Georg; Schauheitl, Leopold (WS)
Grundlagen der Moorkunde	6	Dettmann, Ullrich (WS+(SS))
Modellierung von Bodenprozessen	6	Peth, Stephan; Boy, Jens; Stange, Florian (WS+SS)
Definition und Regionalisierung von Bodeneinheiten	6	Guggenberger, Georg (WS+SS)
Summe 73		
4 verschiedene Projektmodule Projektmodul_Analytische Projektarbeit: Digital soil mapping	je 7	Guggenberger, Georg Chabrilat Sabine
Große Exkursion (Schwerpunkt Boden/Wasser)	5	Guggenberger, Georg; Boy, Jens
Masterarbeit mit Bezug zum Schwerpunkt	30	

weitere Nebenfächer aus der Hydrologie, Wasserwirtschaft, Landschaftswissenschaften

Master in Geowissenschaften: **Sedimentäre Systeme und Tektonik**

	Modul Titel	LP	Prüfer
MG-1	Tektonische Geomorphologie und Neotektonik	7	Hampel, Andrea (WS)
MG-2	Modellierung geologischer Prozesse	8	Hampel, Andrea (SS)
MG-3	Quartärgeologie	9	Winsemann/Brandes (SS)
MG-7	Sedimentäre Archive und Paläo-Umwelt Rekonstruktion	7	Heimhofer, Ulrich (WS+SS)
MG-8	Geologie der Kontinentränder und Sedimentbecken: Dynamik und Geopotenziale	7	Gaedicke, Christoph (WS)
MG-10	Geographische Informationssysteme B (GIS B)	8	Hinsch, Malte (WS+SS)
MG-11	Geo-Informationssysteme und Fernerkundung	5	Heipke, Christian (Fernerkundung); Sester Monika (Geo-Informationssysteme) (WS)
MG-12	Approximation und Prädiktion raumbezogener Daten	5	Flury, Jakob. (SS)
MM-5	Isotope geochemistry and mass spectrometry	9	Weyer, Stefan (WS)
MM-7	Geodynamics of mid-ocean ridge systems	6	Koepke, Jürgen (SS)
	Summe	71	
SP-1-4	4 verschiedene Projektmodule	je 7	Brandes, Christian
Ex-S	Große Exkursion (Schwerpunkt Sedimentäre Systeme und Tektonik)	5	Brandes, Christian
MSc	Masterarbeit mit Bezug zum Schwerpunkt	30	
weitere Nebenfächer aus relevanten Studiengängen			*Nebenfach aus dem BSc Studiengang Geowissenschaften
B DE-1	<i>Tektonik und Geodynamik der Lithosphäre *</i>	5	
B DE-6	<i>Grundlage der Karbonat-sedimentologie *</i>	5	
B GW-7	<i>Methoden der Tektonik und Strukturgeologie *</i>	5	

Master in Geowissenschaften: Schwerpunkt Angewandte Geologie und Geophysik

Titel	LP	Prüfer
Modellierung geologischer Prozesse	8	Hampel, Andrea (SS)
Quartärgeologie	9	Winsemann/Brandes (SS)
Hydrogeologie/Wasserwirtschaft	7	Rogge, A. (WS); Graf, Thomas (SS)
Ingenieurgeologie	6	Shao, Hua (WS+SS)
Geophysik I	5	Müller-Petke, Mike; Gabriel, Gerald (WS)
Geologie der Kontinentränder und Sedimentbecken: Dynamik und Geopotenziale	7	Geadicke, Christoph (WS)
Approximation und Prädiktion raumbezogener Daten	5	Flury, J. (SS)
Geophysik II mit Praktikum	7	Müller-Petke, Mike; Gabriel, Gerald (SS)
Mineral resources	8	Holtz, Francois (SS)
Summe	62	
4 verschiedene Projektmodule	je 7	Brandes, Christian
Große Exkursion (Schwerpunkt Angewandte Geo...)	5	Brandes, Christian
Masterarbeit mit Bezug zum Schwerpunkt	30	
weitere Nebenfächer aus relevanten Studiengängen		
Geophysik *	5	*Nebenfach aus dem BSc Studiengang Geowissenschaften
Rohstoffe *	5	
Hydrogeologie *	3	
Quartär-Kartierung *	5	

Master in Geowissenschaften: **Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie**

Modul Titel	LP	Prüfer
Grenzflächenprozesse in Böden	6	Guggenberger, Georg (WS)
Experimental geochemistry	7	Almeev, Renat (WS)
Isotope geochemistry and mass spectrometry	9	Weyer, Stefan (WS)
Geodynamics of mid-ocean ridge systems	6	Koepke, Jürgen (SS)
Technische Mineralogie	5	Rüscher, Claus (SS)
Crystal physics and spectroscopic analysis of minerals	5	Rüscher, Claus (WS)
High resolution analytical methods	6	? (SS)
Grundlage der Werkstofftechnik	5	Nürnberger, Florian (SS)
Grundlabor Werkstoffkunde	1	Nürnberger, Florian (SS)
Umweltmineralogie/Environmental mineralogy	8	Mikutta, Christian (WS)
Analytical methods of isotope geochemistry	6	Viehmänn, Sebastian (SS)
Mineral resources	8	Holtz, Francois (SS)
	Summe	72
4 verschiedene Projektmodule	je 7	Holtz, Francois
Excursion (focus mineralogy / geochemistry)	5	
Masterarbeit mit Bezug zum Schwerpunkt	30	
weitere Nebenfächer aus relevanten Studiengängen:		
Anorganische Chemie + Praktikum Anorganische Chemie (Chemie)		

Informationen auf der Fakultätswebseite

- Modulorganisation
- Modulkatalog
- Stundenplan
- Klausurtermine
- Semestertermine und wichtige Fristen
- Formulare und Anträge
- Prüfungsordnung
- Ansprechpartner

Lehrveranstaltungen der Studiengänge sowie Informationen zu Inhalt und Wahlpflichtung können Sie dem aktuellen Modulkatalog entnehmen.

[Modulkatalog \(PDF\)](#)

Möglichkeit der Bildung von Schwerpunkten ▼

Semesterplanung

MODULORGANISATION	STUNDPLAN UND TERMINE
Tabelle Pflicht- und Wahlpflichtmodule (PDF)	Stundenplan
Modulhandbuch [PDF]	Semestertermine (Zeiträume und Fristen)
Organisation der Module (PDF)	
Modulstrukturen der Schwerpunkte [PDF]	

INFORMATIONEN UND KOMMUNIKATION ZUM STUDIUM
[Stud.IP](#) ↗

VORLESUNGEN FÜR GEOWISSENSCHAFTEN (M. SC.)
[Vorlesungsverzeichnis](#) ↗

LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER
[Allgemeine Semestertermine und Vorlesungszeiten](#) ↗

[Link zur Website](#)

Vorlesungsverzeichnis



[Lehrveranstaltungen](#)

[Prüfungsordnungen](#)

[Rä](#)

ie sind hier: [Home](#)

[Vorlesungsverzeichnis](#)

[Suche nach Veranstaltungen](#)

[Studiengangspläne](#)

[Navigation ausblenden](#)

Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2023/24)

markiert

- i** Vorlesungsverzeichnis
 - i** Naturwissenschaftliche Fakultät
 - i** Geowissenschaften
 - i** Master Geowissenschaften
 - i** Pflichtmodule des Masterstudiums
 - i** Schwerpunkt Boden/Wasser
 - i** Schwerpunkt Sedimentäre Systeme und Tektonik
 - i** Schwerpunkt Angewandte Geologie und Geophysik
 - i** Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie
 - i** Semesterübergreifend

markierte Termine vormerken

Stundenplan



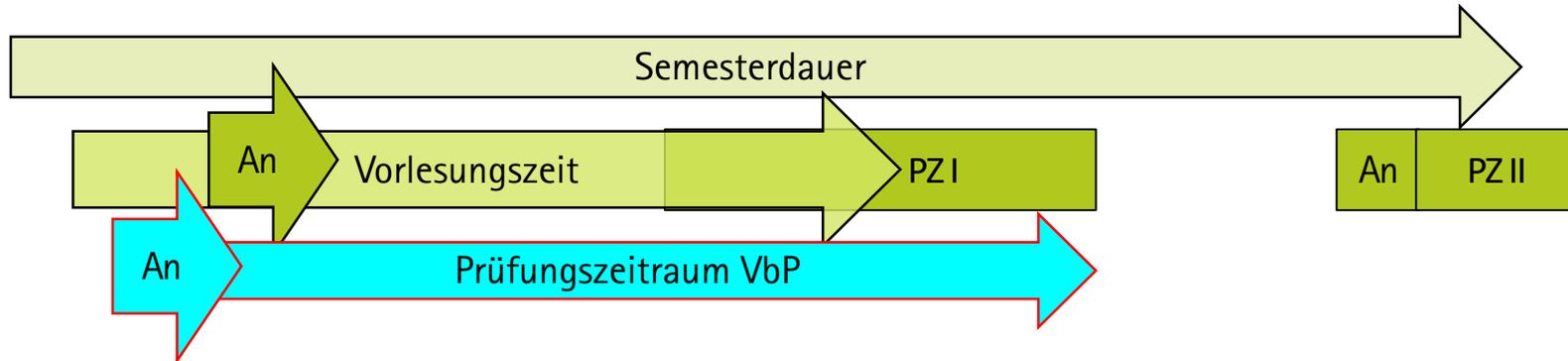
Stand: 22.02.2024

Änderungen Vorbehalten!

Stundenplan M.Sc. Geowissenschaften

Tag	Start-Datum	Uhrzeit	Raum	Modul	Lehrveranstaltung	Prüfer	Institut	Schwerpunkt
Mo	08.04.2024	11:30 - 13:00	3416-001	Hydrogeologie/ Wasserwirtschaft	Grundwassermodellierung	Graf	ISU	
Mo	08.04.2024	12:15 - 13:45	3109-302A	GIS B Teil 2	Freie Übung	Fricke	PhyGeo	
Mo	08.04.2024	12:00 - 14:00	4110-105	Böden als Teile von Ökosystemen	Experimentelle Übung	Felde	IfB	
Mo	08.04.2024	14:15 - 15:00	4105-E211	Bodenschutz und Bodennutzung	Seminar	Felde	IfB	
Di	03.04.2024	09:45 - 11:15	3407-010	Hydrogeologie/ Wasserwirtschaft	Grundwassermodellierung	Graf	ISU	
Di	09.04.2024	18:00 - 19:30	4105-F005	Def. und Reg. von Bodeneinheiten	Böden der Tropen und Subtropen inkl. Klassifizierungsübung	Guggenberger	IfB	Boden/ Wasser
Di	09.04.2024	18:00 - 19:30	4105-F005	Bodenschutz und Bodennutzung	Tropische Böden und ihre Nutzung	Guggenberger	IfB	
Mi	10.04.2024	10:15 - 11:45	4105-E011	Modellierung von Bodenprozessen	Numerische Modellierung des Wasser-, Stoff- und Energie-transport	Peth	IfB	
Do	04.04.2024	14:15 - 15:45	3109-302A	GIS B Teil 2	Freie Übung	Fricke	PhyGeo	
FR	12.04.2024	08:15- 11:30	4105 - E011	Bodenschutz und Bodennutzung	Bodenschutz	Peth	IfB	
FR	03.05.2024	08:15- 09:45	4105 - E011	Bodenschutz und Bodennutzung	Bodenschutz	Peth	IfB	
Mo	08.04.2024	12:15 - 13:45	3109-302A	GIS B Teil 2	Freie Übung	Fricke	PhyGeo	
Mo	08.04.2024	16:15 - 17:45	3109-105	Approx. und Prädiktion raumbezogener Daten	Vorlesung/Übung	Flury	IfE	
Di	02.04.2024	08:15 - 10:45	3416-008	Modellierung geologischer Prozesse	Einführung in numerische Modellierungen	Hampel	IfG	
Di	02.04.2024	11:30 - 13:00	3416-128	Quartärgeologie	Sedimentologische und tektonische Analyse von quartären Sed	Winsemann	IfG	Sedimentäre Systeme und Tektonik
Do	04.04.2024	14:15 - 15:45	3109-302A	GIS B Teil 2	Freie Übung	Fricke	PhyGeo	
Do	04.04.2024	13:15 - 14:45	3416-128	Modellierung geologischer Prozesse	Geologische Modellierungen	Brandes	IfG	
Do	04.04.2024	08:15 - 09:45	3416-109	Modellierung geologischer Prozesse	Seminar	Dielforder	IfG	
Block	21.05.- 24.05.	09:00 - 18:00	2501-129	Geodynamics of mid-ocean ridge systems	Vorlesung	Koepke	IfM	
Mo	08.04.2024	11:30 - 13:00	3416-001	Hydrogeologie/ Wasserwirtschaft	Grundwassermodellierung	Graf	ISU	
Mo	08.04.2024	15:45 - 17:15	3416-001	Ingenieurgeologie	Ingenieurgeologie II	Shao	IfG	
Mo	08.04.2024	16:15 - 17:45	3109-105	Approx. und Prädiktion raumbezogener Daten	Vorlesung/Übung	Flury	IfE	
Di	02.04.2024	08:15 - 10:45	3416-008	Modellierung geologischer Prozesse	Einführung in numerische Modellierungen	Hampel	IfG	
Di	02.04.2024	11:30 - 13:00	3416-128	Quartärgeologie	Sedimentologische und tektonische Analyse von quartären Sed	Winsemann	IfG	Angewandte Geologie und Geophysik
Di	03.04.2024	09:45 - 11:15	3407-010	Hydrogeologie/ Wasserwirtschaft	Grundwassermodellierung	Graf	ISU	
Do	04.04.2024	13:15 - 14:45	3416-128	Modellierung geologischer Prozesse	Geologische Modellierungen	Brandes	IfG	
Do	04.04.2024	08:15 - 09:45	3416-109	Modellierung geologischer Prozesse	Seminar	Dielforder	IfG	
Fr	05.04.2024	09:00 - 11:00	3416-008	Geophysik II mit Praktikum	Vorlesung	Müller-Petke	IfG	
Fr	05.04.2024	08:15 - 12:00	2501-129	Mineral resources	Vorlesung	Holtz	IfM	

Semesterverlauf



- Vorlesungszeit: 02.04.2024 – 13.07.2024
- **Anmeldungen (VbP): 15.04.2024 – 30.04.2024**
- **Anmeldungen (PZ I): 15.05.2024 – 31.05.2024**
- Prüfungszeitraum (VbP): 01.05.2024 – 31.08.2024
- Prüfungszeitraum I: 16.06.2024 – 31.08.2024
- **Anmeldungen (PZII): 16.09.2024 – 23.09.2024**
- Prüfungszeitraum II: 24.09.2024 – 14.10.2024

An Anmeldung

PZ Prüfungszeitraum

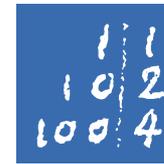
VbP Veranstaltungsbegleitende Prüfung

Semesterverlauf



Semesterdauer	Sa, 01.04.24 – Sa, 30.09.24
Vorlesungszeit	Di, 02.04.24 – Sa, 13.07.24
Unterbrechung (Exkursionswoche)	Di, 21.05.24 – Sa, 25.05.24
Meldung Prüfungsergebnisse Prüfungszeitraum II (WS23/24)	Fortlaufend bis Fr. 26.04.24
Prüfungsanmeldung VbP	Mo, 15.04.24 – Di, 30.04.24
Prüfungszeitraum VbP	Mi, 01.05.24 – Sa, 31.08.24
Rücktritt VbP	fortl. bis Beginn des ersten Prüfungsteils bzw. bis Ausgabe des Themas bei Prüfungsleistung mit Abgabetermin
Prüfungsanmeldung Prüfungszeitraum I	Mi, 15.05.24 – Fr, 31.05.24
Prüfungszeitraum I	Sa, 16.06.24 – Sa, 31.08.24
Rücktritt von Prüfungen in Prüfungszeitraum I	fortl. bis 7 Tage vor Prüfungsbeginn (K, KA) fortl. bis 1 Tag vor Prüfungsbeginn (MP, SP) fortl. bis Beginn der Prüfungsleistung bzw. bis Ausgabe des Themas (HA, PB, PJ)
Meldung Prüfungsergebnisse Prüfungszeitraum I	fortl. bis Do, 12.09.24
Prüfungsanmeldung Prüfungszeitraum II	Mo, 16.09.24 – Mo, 23.09.24

Unterschied Stud.IP und QIS



Stud.IP [↗](#)

ZENTRALES LERNMANAGEMENT-SYSTEM

Lehrveranstaltungen, Materialien und Kommunikation sowie Foren, Wikis und Dateiablagen

Tipps zum Umgang mit Stud.IP [↗](#)

- Lernplattform
- Veranstaltungsorganisation
- Anmeldung zur Veranstaltung
- [Link](#)

Studium Im Studium Prüfungsinfos & Fach... Online-Prüfungsanm...

Online-Prüfungsanmeldung (QIS)

VERFÜGBARE SERVICES IM ONLINEPORTAL FÜR STUDIERENDE (QIS)

- Prüfungsanmeldungen- und Abmeldungen
- Notenspiegel drucken
- Übersicht Ihrer Prüfungs- und/oder Studienleistungen
- Immatrikulationsbescheinigungen ausdrucken



Onlineportal für Studierende (QIS)

Zum QIS [↗](#)

- Prüfungssystem
- Anmeldung zu den Prüfungen
- Verbindliche Anmeldung!
- [Link](#)

Anmeldung und Abmeldung von Prüfungsleistungen

Prüfungsleistungen (PL) meist Klausur (K) oder Mündliche Prüfung (MP):

- können zweimal wiederholt werden
- benotet
- An- und Abmeldung erforderlich
- Anmeldung selbstständig im QIS

Studienleistung (SL):

- können beliebig oft wiederholt werden
- unbenotet
- keine An- und Abmeldung erforderlich

Anmeldung und Abmeldung von Prüfungsleistungen

Veranstaltungsbegleitende Prüfung (VbP):

- ist eine Prüfungsform die semesterbegleitend abgenommen wird
- besteht aus bis zu vier Teilprüfungen, z. B Kurzarbeit, Seminarleistung, Kolloquium, Präsentation, Ausarbeitung
- alle Teile müssen bestanden sein um das Modul zu bestehen
- Anmeldung erforderlich im Anmeldezeitraum
- Wiederholung im Folgesemester oder in anderer Prüfungsform (Prüfer entscheidet!)

Projekte (ST)

- Anmeldung erfolgt über ein [Formular](#)
- Anmeldung ist jederzeit möglich ABER wir empfehlen zu Semesterbeginn!

Nebenfachmodule

- Anmeldung erfolgt über ein [Formular](#) im Anmeldezeitraum

Anmeldung und Abmeldung von Prüfungsleistungen

Masterarbeit(MA):

- Zur Anmeldung zuerst die [Zulassung](#) beim Prüfungsamt beantragen
- Zulassungsvoraussetzung 50 LP

Seminar zum Wissenschaftlichen Arbeiten:

- **Studienleistung:** Teilnahme am 12 Seminaren/Kolloquien die über Stud.IP bekannt gegeben werden. Nachweis über [Formular](#) beim Prüfungsamt.
- **Prüfungsleistung (VbP):** Seminarvortrag über die Masterarbeit in einem Seminar/Kolloquium der Abteilung Bodenkunde, Geologie, Mineralogie
- Anmeldung der VbP im Anmeldezeitraum

Formulare Masterstudiengang Geowissenschaften

- [Formulare Masterstudiengang Geowissenschaften](#) (PDF, 64 KB)
- [Antrag auf Zulassung eines Nebenfachmoduls](#) (PDF, 577 KB)
- [Bescheinigung zur großen Exkursion](#) (PDF, 63 KB)
- [Bescheinigung über die Teilnahme am Pflichtmodul Seminar zum wissenschaftlichen Arbeiten](#) (PDF, 296 KB)

Anmeldung und Abmeldung von Prüfungsleistungen

Abmeldung:

- innerhalb der für die Prüfungsform vorgesehenen Frist
- ohne Angabe von Gründen
- je nach Prüfungsform im System oder beim Prüfenden

K/KA: fortlaufend bis 7 Tage vor Prüfungsbeginn online im System

MP: fortlaufend bis 1 Tag vor Prüfungsbeginn beim Prüfer

VbP, ST, PJ, etc: fortlaufend bis Prüfungsbeginn (z.B. Themenausgabe) beim Prüfer

7. Tag	6. Tag	5. Tag	4. Tag	3. Tag	2. Tag	1. Tag	Prüfung
Abmeldung bis 23:59							Klausur
						Abmeldung bis 23:59	MP
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo

- nach Ablauf der für die Prüfungsform vorgesehenen Frist, aber unverzüglich!
- unter Angabe wichtiger Gründe
- beim Prüfungsausschuss (Geowissenschaften@pa.uni-hannover.de)
- mit [Formular](#) (Anlage 4 der PO) und zugehörigen Attesten

Formulare für Prüfungsrücktritt & Fristverlängerungen sowie zur Teilnahme an einer Prüfung unter Vorbehalt

- [Rücktrittserklärung wegen Krankheitsbedingter Prüfungsunfähigkeit \(Anlage 4a\)](#) (PDF, 232 KB)
- [Rücktrittserklärung / Verlängerung der Bearbeitungszeit aus wichtigen Gründen \(nicht krankheitsbedingt\) \(Anlage 4c\)](#) (PDF, 131 KB)
- [Verlängerung der Bearbeitungszeit wegen krankheitsbedingter Prüfungsunfähigkeit \(Anlage 4b\)](#) (PDF, 212 KB)
- [Teilnahme an Prüfungen unter Vorbehalt](#) (PDF, 218 KB)

Prüfungsrücktritt

Rücktritt, entschuldigt (RTE)

- unverzüglich
- aus wichtigem Grund
- beim Prüfungsausschuss
- mit Formular nach Anl. 4 der PO

→ keine Bewertung und kein Fehlversuch

Rücktritt, unentschuldigt (RTU)

→ Bewertung mit 5,0 bzw. NB und Fehlversuch

Wichtiger Grund Prüfungsunfähigkeit:

- liegt vor, wenn die übliche Leistungsfähigkeit in erheblichem Umfang eingeschränkt ist und deshalb die Prüfungsteilnahme unzumutbar ist.
- z. B. krankheitsbedingte Prüfungsunfähigkeit
- z. B. besondere psychische Belastungen in Folge des Todes eines nahen Angehörigen
- muss durch entsprechende Bescheinigungen nachgewiesen werden.

Ansprechpartner



Studiengangkoordination:

Dr. Pierau Nadja (pierau@nat.uni-hannover.de)

Fachberatung:

Dr. M. Lazarov (m.lazarov@mineralogie.uni-hannover.de)

Prüfungsausschuss:

Prof. Dr. Stefan Weyer (s.weyer@mineralogie.uni-hannover.de)

Auslandsberatung und Anerkennung von Leistungen im Ausland:

Prof. Dr. F. Holtz (f.holtz@mineralogie.uni-hannover.de)

Stud.IP

Veranstaltung: Studiengang Geowissenschaften

Leibniz Universität Hannover

Was suchen Sie? 0

Veranstaltungen

sonstige: Studiengang Geowissenschaften

Übersicht Verwaltung Teilnehmende Dateien Wiki Forum Meetings Mehr ...

Wir haben Sie alle dort angemeldet!

Kurzinfo

Kurzinfo
Details

Teilen
Link zu dieser Veranstaltung kopieren

Grunddaten

Zeit / Veranstaltungsort
Die Zeiten der Veranstaltung stehen nicht fest.

Erster Termin
Die Zeiten der Veranstaltung stehen nicht fest.

DozentInnen
apl. Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Koepke, Dr. Marina Lazarov

Ankündigungen

➤ Einladung an alle! Grillen der Geowissenschaften 29. Oktober	Maximilian Matthias	13.10.2021	90	✎	🗑
➤ Modul B DE-5 Spez. Themen d. Paläontologie: Wirbeltiere	Dr. Marina Lazarov	13.10.2021	90	✎	🗑
➤ Aktualisierte Hinweise zum Praktikumsbericht und zur Praktikumsbescheinigung	Prof. Dr. Jutta Winsemann	12.10.2021	95	✎	🗑
➤ GÜ-Regionale Geologie 2021 -Einzahlungsinformationen	Jeanette Garcia Moreno	12.10.2021	96	✎	🗑
➤ Vorstellung der MSc Module am Mo. 18.10. um 17 Uhr	Dr. Marina Lazarov	06.10.2021	116	✎	🗑

Informationen werden aktualisiert:

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot/geowissenschaften/geowissenschaften-msc/>

Rund ums Studium – alles auf einen Blick

- 1 [Studienbeginn](#)
- 2 [Studienorganisation](#)
- 3 [Modulhandbuch](#)
- 4 [Semesterplanung](#)
- 5 [Mobilität – Studieren im Ausland](#)
- 6 [Studienabschluss](#)
- 7 [Studiengangsspezifische Ordnungen](#)
- 8 [Prüfungen: Termine, Anmeldung und Informationen](#)
- 9 [Beteiligte Institute](#)
- 10 [Studiengangskoordination und Fachberatung](#)
- 11 [Beratungseinrichtungen](#)

STUDIENBEGINN

Studienbeginn im Wintersemester

EINFÜHRUNGSVERANSTALTUNGEN

[Geowissenschaften](#) ↗

NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

[Start ins Studium](#)

AUS DER EINFÜHRUNGSVERANSTALTUNG

**Organisation der Mastermodule
(PDF)**

Fragen an: Nadja Pierau: pierau@nat.uni-hannover.de oder
Marina Lazarov: m.lazarov@mineralogie.uni-hannover.de



Studium

Im Studium

International

Auslandsaufe...

Auslandsprog...

Austauschpro...

Erasmus+

ISEP

Bilaterales Austauschprogramm

Freemover

Studentische Austauschprogramme

<https://www.uni-hannover.de/de/studium/im-studium/international/outgoing/auslandsprogramme/austauschprogramme-und-ansprechpartner>

Oder <https://www.uni-hannover.de/de/universitaet/internationales/wege-ins-ausland>

(<https://hannover.adv-pub.moveon4.de/aufenthaltsmoeglichkeiten/>)

speziell für Geowissenschaften: <https://hannover.adv-pub.moveon4.de/report-page-1587/>

Kredite für Internationale :

www.lendorse.com

DAAD Ausland Stipendien:

www.auslands-stipendien.de

<https://www.studieren-weltweit.de/content/uploads/2020/06/mit-stipendium-ins-ausland.pdf>

<https://www.daad.de/de/im-ausland-studieren-forschen-lehren/stipendien-finanzierung/wichtige-hinweise-zu-daad-stipendien/>

Projektarbeiten

Projekt-Modul: Quartär-Kartierung

Schwerpunkt Sedimentäre Systeme und Tektonik UND Angewandte Geo. und Geophysik

Ende September 2024

Leitung: J. Winsemann und Y. Spychala

- Durchführung von Handbohrungen
- Beschreibung und Auswertung der Handbohrungen
- Erlernen der Kürzelsprache für Bohrdatenbanken
- Erstellung einer quartärgeologischen Karte
- Erstellung von Profilschnitten



Voraussetzung ist die Vorlesung Quartärgeologie im BSc (kann man im MSc als Nebenfach machen).

Projektarbeiten

Projekt-Modul: Kristallin - Kartierung

Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie

- Kartierung im Oberengadin (Schweiz)
- 1 Woche (August, September)
- Kristallin; sehr vielfältig (Ophiolithe, Sedimente, Metasedimente, Granite)
- Kartieren in 2-er-Gruppen
- max. 6 Studierende
- Leitung: Prof. F. Holtz

Voraussetzung:

- Kartiererfahrungen
- Erfahrungen im Arbeiten mit dem Polarisationsmikroskop



Große Exkursion

- jetzt Schwerpunkt-bezogen: Ex-B, Ex-S, Ex-G, Ex-M
- Exkursionen werden in der Regel für MSc und BSc angeboten
- In den letzten Jahren wurden meist 2 bis 3 pro Jahr, angeboten; jeweils durch die 3 Institute
- Nachfragen und auf Ankündigungen über **Stud.IP** achten

Sedimentäre Systeme Deutschlands

Schwerpunkt Sedimentäre Systeme und Tektonik UND Angewandte Geo. und Geophysik

Für Studierende des BSc und des MSc

Zeitraum: August - September 2024

Dauer: ca. 10 Tage

Vorbesprechung: Januar 2024

Leitung: *U. Heimhofer und C. Brandes*

(Anmeldung und weitere Informationen: über Stud.IP)

Lagerstätten und magmatische Gesteine in der Serbien und Erzgebirge

Schwerpunkt Angewandte Geology und Geophysik UND Mineralogie/Geochemie



Für Studierende des BSc und des M.Sc. Geowissenschaften

Zeitraum: September-Oktober 2024

Dauer: ca. 10 Tage

Teilnehmerzahl: max. 6

Kosten pro Person: max. 700 €

Vorbesprechung: April 2024 (Wird bekannt gegeben- StudIP)

Leitung: Dr. M. Lazarov (Inst. f. Mineralogie)

(Anmeldung: m.lazarov@mineralogie.uni-hannover.de)

Diverse Hydrothermale, SEDEX, Magnezit, Skarn ... Lagerstätten
mit dem verbundenen Granitische, Dacitische, Alkalische und Metamorphe Gesteine.

Große Exkursion (Schwerpunkt Bodenkunde)

„Forschungspartizipative Exkursion: Chile/ Atacama- Pedogenese entlang von Ariditätsgradienten“

Frühjahr 2024 (Feb. – März, 2024), 24-tägig



Thema:

Pedogenese als Resultat des Zusammenspiels von Klima, Geologie und Biologie

Geoökologie extremer Wüsten

Hyperspektralbasierte Habitabilitätsanalyse

Einblick in die aktuellen Forschungsprojekte der Bodenkunde Hannover in Chile

Leitung: Jens Boy

Bei Interesse bitte per email an: boy@ifbk.uni-hannover.de ;
Teilnehmerzahl begrenzt (max. 19)

Vulkanismus auf Teneriffa

Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie:

Für Studierende des BSc und des MSc

Zeitraum: März 2024

Dauer: ca. 10 Tage

Teilnehmerzahl: max. 12

Kosten pro Person: 500-1500 Euro

**Vorbesprechung: Di. 24.10.23 um 14 Uhr,
Mineralogie Raum 133**

Leitung: **S. Weyer und M. Oeser-Rabe**
(Anmeldung: über Stud.IP)

