

Master Geowissenschaften an der Leibniz Universität Hannover



Master Geowissenschaften in Hannover



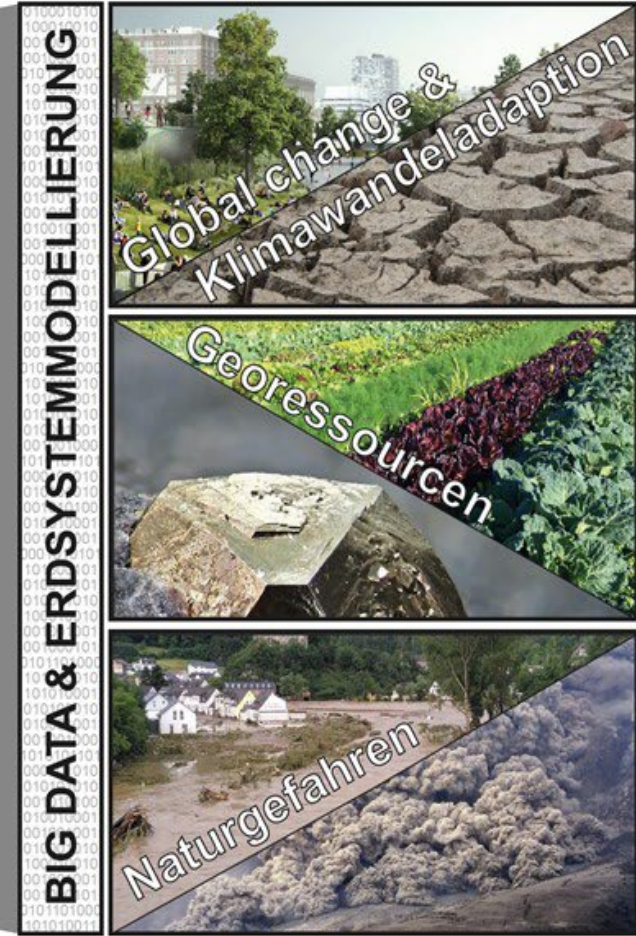
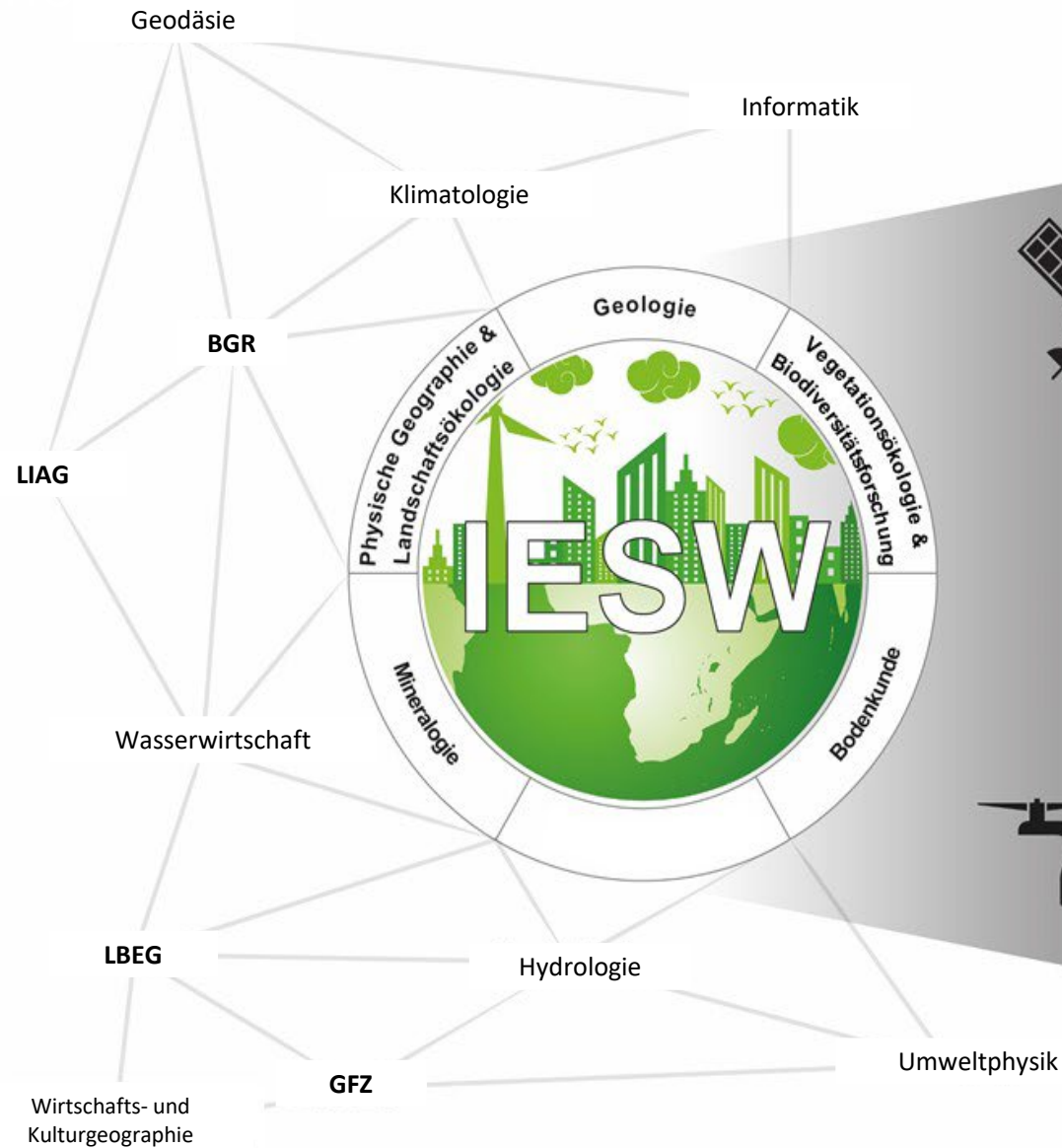
Wer steckt dahinter?

The diagram consists of a central image of the Earth, surrounded by three interlocking arrows that form a circle. The top-left arrow is blue and labeled 'Geologie'. The top-right arrow is red and labeled 'Mineralogie'. The bottom arrow is green and labeled 'Bodenkunde'.

BGR LBEG IAG
GEOZENTRUM HANNOVER

Geo-Standort Hannover

Institut für Erdsystemwissenschaften



An wen richtet sich der Studiengang?

Bachelorabsolventen, die sich für Geowissenschaften interessieren und naturwissenschaftlich relevante Grundlagen mitbringen (z.B. aus dem Studiengang B.Sc. Geowissenschaften, aber auch andere Studiengänge, wie Geographie, Geophysik oder Geoökologie).

Auflagenmodule:

Können erteilt werden wenn Voraussetzungen fehlen, müssen innerhalb von 2 Semestern erfolgreich absolviert werden. Werden nicht in die 120 LP eingerechnet.
Bsp.: System Erde I, System Erde II

Wann ist die Bewerbungsfrist?

Der Bewerbungszeitraum ist vom 01.06. - 15.07. für das Wintersemester und 01.12. – 15.01. für das Sommersemester.
Website: <https://www.uni-hannover.de/de/studium/vor-dem-studium/bewerbung-zulassung/studienplatzbewerbung/master-deeu>

Wenn der Bachelor noch nicht abgeschlossen ist:

mind. 150 LP; Zeugnis kann innerhalb eines Semesters nachgereicht werden.

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

Mineralogie/Geochemie

PROJEKTE (7 LP)

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

Große Exkursion (5LP)

STUDIUM GENERALE (20LP)
(aus dem B.Sc. Geowissenschaften und dem Angebot der LUH)

Pflicht: Masterarbeit (30 LP)

Besonderheit Schwerpunktstudium

Boden/Wasser (mind. 55LP)

Sedimentäre Systeme und Tektonik
(mind. 55LP)

Angewandte Geologie und Geophysik
(mind. 55LP)

Mineralogie/Geochemie (mind. 55LP)

Um einen Studienschwerpunkt (Major) abzuschließen müssen **mindestens 55 LP** aus Modulen, die dem entsprechenden Schwerpunkt zugeordnet sind, erbracht werden.

→ Ausweisung des Schwerpunktes ist dann auf dem Zeugnis möglich!

Pflichtmodule:

- **Seminar zum wissenschaftlichen Arbeiten**
 - Teilnahme an 12 Seminaren/Kolloquien (Laufzettel)
 - eigener Vortrag im Masterkolloquium (Anmeldung)
 - 5 LP
- **Masterarbeit**
 - Zulassungsvoraussetzung: 50 LP
 - Bearbeitungszeit beträgt 6 Monate
 - 30 LP

Wahlpflichtmodule:

- ca 30 Module die individuell oder als Schwerpunkt studiert werden können
- viele Module laufen über 2 Semester – Anwesenheit zu Beginn ist Wichtig!

Studienstruktur Wahlpflichtmodule




Module Boden/Wasser

Hydrogeologie/Wasser	WS+SS
Prozesse der Bodendegradation	WS
Geographische Informationssysteme B (GIS B)	WS+SS
Interface Processes in Soils (not WS 24/25) 	WS
Soils as Part of Ecosystems 	
Bodenschutz und Bodennutzung	
Environmental Mineralogy 	
Chemically Polluted Soils 	
Principles of Peat Sciences 	
Numerical Modelling 	
Definition und Regionalisierung von Boden	
Digital Soil Mapping 	











Module Angewandte Geologie und Geophysik

Hydrogeologie/Wasserwirtschaft	WS+SS
Modellierung geologischer Prozesse	SS
Ingenieurgeologie	WS+SS
Geophysik I	WS
Geophysik II mit Praktikum	SS

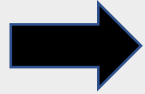
Module Sedimentäre Systeme und Tektonik

Tektonische Geomorphologie und Neotektonik	WS
Modellierung geologischer Prozesse	SS
Sedimentary Archives and Paleoenvironment Reconstruction 	WS+SS
Geographische Informationssysteme B (GIS B)	WS+SS
Geo-Informationssysteme und Fernerkundung	WS
Quartärgeologie	SS
Geologie der Kontinentränder und Sedimentbecken: Dynamik und Geopotenziale	WS+SS
Approximation und Prädiktion raumbezogener Daten	SS
Isotope Geochemistry and Mass Spectrometry 	WS
Geodynamics of mid-ocean ridge systems 	SS

Module Mineralogie/Geochemie

Interface Processes in Soils (not WS 24/25) 	WS
Experimental Geochemistry 	WS
Isotope Geochemistry and Mass Spectrometry 	WS
Analytical methods of isotope geochemistry 	SS
High resolution analytical methods 	SS
Technical Mineralogy 	SS
Mineral resources 	SS
Environmental Mineralogy 	WS
Geodynamics of mid-ocean ridge systems 	SS
Grundlage der Werkstofftechnik für Geowissenschaften	SS+WS
Crystal physics and spectroscopic analysis of minerals 	WS

[Link: Modulstrukturen Schwerpunkte](#) + Empfehlung Module im Studium Generale



Wahlpflichtmodule:

- **Projektmodule**
 - es werden vier Projektmodule angeboten (unterschiedliche Inhalte), je 7 LP
 - es können maximal drei PROJEKTE gewählt werden
 - Bearbeitungsdauer: 210 h innerhalb 6 Monate
 - Vorbereitung der Masterarbeit
- **Studium Generale** max. 20 LP
 - benotete Module aus dem B.Sc. Geowissenschaften oder Module aus anderen Studiengängen
 - Schlüsselkompetenzen
 - Sprachkurse
- **Große Exkursion**



Introduction to the Major Soil / Water

Coordination: Prof. G. Guggenberger

Institute of Earth System Sciences

Section Soil Science

3 Research Groups

- Soil Biophysics (Stephan Peth)
- Soil Chemistry (Georg Guggenberger)
- Digital Soil Mapping (Sabine Chabrillat)



<https://www.soil.uni-hannover.de/en/>



Section Soil Science

- **Research focus:** Interactions of physical and biological processes in soils; Identification of the transformation and stabilization processes of soil organic matter; Analysis and specification of effective physicochemical parameters and their effect on hydraulic properties in soils; Methodical developments for the determination of key variables of the topsoil based on remote sensing data.
- **Engaged in Study Programmes:** BSc & MSc Geosciences, BSc Biology, MSc Plant Biotechnology, Landscape Science, Environmental Engineering, Plant Science, Landscape Architecture & Environmental Planning
- **Job market opportunities:** Research positions (University; Research Institutes, e.g., Thünen), Laboratory Services (e.g. LUFA), State Institutions (e.g. Chamber of Agriculture; LBEG, BGR; Forestry Office), Engineering Offices, Companies (e.g. Deutsche Bahn)
- **Recent publications:**
 - Felde, V.J.M.N.L., Schweizer, S.A., Biesgen, D., Ulbrich, A., Uteau, D., Knief, C., Graf-Rosenfellner, M., Kögel-Knabner, I. & Peth, S. 2021. Wet sieving versus dry crushing: Soil microaggregates reveal different physical structure, bacterial diversity and organic matter composition in a clay gradient. *European Journal of Soil Science*, 72, 810–828.
 - Liebmann, P., Mikutta, R., Kalbitz, K., Wordell-Dietrich, P., Leinemann, T., Preusser, S., Mewes, O., Perrin, E., Bachmann, J., Don, A., Kandeler, E., Marschner, B., Schaarschmidt, F., and Guggenberger, G. (2022). Biogeochemical limitations of carbon stabilization in forest subsoils, *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 185, 35–43.
 - Chabrillat, S., Ben-Dor, E., Cierniewski, J., Gomez, C., Schmid, T., & van Wesemael, B. (2019). Imaging spectroscopy for soil mapping and monitoring. *Surveys in Geophysics*, 40, 361–399.





Soil Biophysics – Peth Group

- Research focus:
 - Hydraulic and mechanical soil processes and properties
 - Root-Soil interactions
- Special expertise, methods, instrumentation etc.:
 - Imaging and analysis of soil structure using X-ray CT and digital microscopy
 - Mechanical (Rheometry, oedometer, etc.) and physicochemical lab (Goniometer)
- Master thesis examples :
 - Baubedingte Auswirkungen des Erdkabelbaus auf die Belüftungseigenschaften und das Bioporennetzwerk eines Lössboden
 - Modellierung und Vorhersage von Bodenfeuchte-Verläufen im Wurzelraum von Straßenbäumen der Stadt Hannover
 - Effects of microplastic aging on its detectability and physico-chemical properties in loess and sandy soil



Institute of Earth System Science (IESW)
Soil Biophysics – Research Project



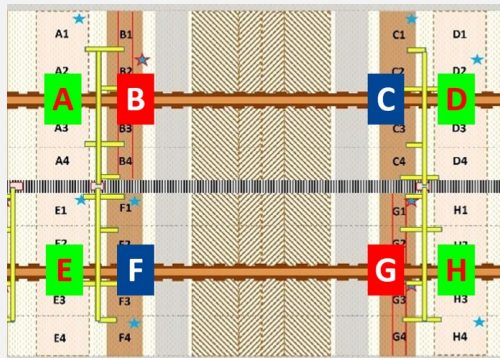
<https://www.suedlink.com/>

■ SuedLink: Underground transmission of wind energy 

Monitoring of construction-related disturbance and regeneration of soil structure at three test sites (Start 2022, monitoring run time 4 years)

Standard test parameters

- Bulk density
- Saturated hydraulic conductivity
- Water retention
- Air conductivity
- C, N content
- Mineralized N
- pH
- Soil respiration



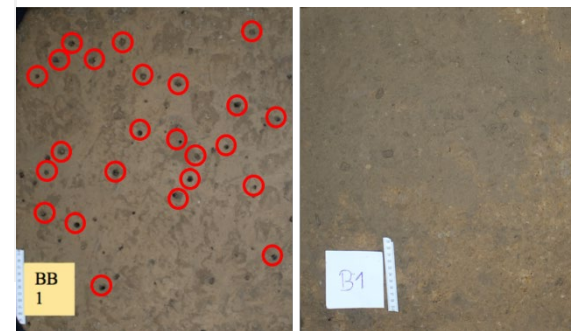
Test site design:

A, E, D, H = Reference plots

B, G = Cable trench plots,

heated to simulate heat emission by cable

C, F = Cable trench plots, not heated





Institute of Earth System Science (IESW)

Soil Chemistry – Guggenberger Group

- Research focus:
 - Soil organic matter dynamics coupled to other element cycles (e.g. Fe, P)
 - Biodiversity and soil resilience in extreme habitats
- Special expertise, methods, instrumentation etc.:
 - Stable isotopes, biomarker analysis, mineral-organic matter-associations
 - X-ray photoelectron spectroscopy, mass spectrometry, ion & gas chromatography
- Master thesis examples :
 - Mapping the thickness of the active layer of permafrost soils on Greenland using georadar
 - Significant contribution of subsoil carbonates to CO₂ emissions due to fertilization and acid transport in agroecosystems
 - Degradation of permafrost soils: Understanding the dynamics of pedogenic iron phases and associated soil organic matter
 - Weathering as a driver of soil properties in the Atacama Desert





Institute of Earth System Science (IESW)

Soil Chemistry – Research Project

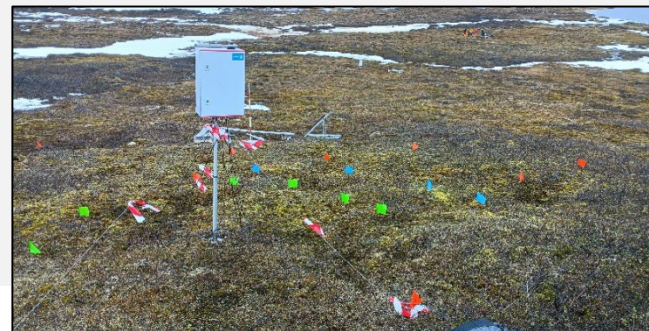
Greenland – Project MOMENT (2022–2025)

"Permafrost research on the way to integrated observation and modeling of the methane budget of ecosystems"



Picture: Christian Knoblauch

- ✓ Focus on iron dynamic in thawing permafrost
- ✓ Iron-Organic matter associations
- ✓ Organic matter stabilization



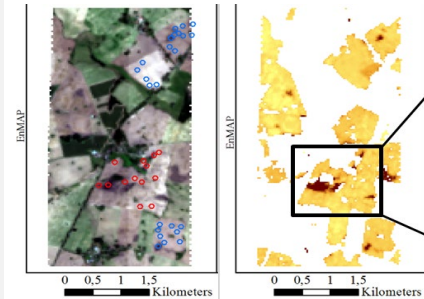
Picture: Susanne Liebner



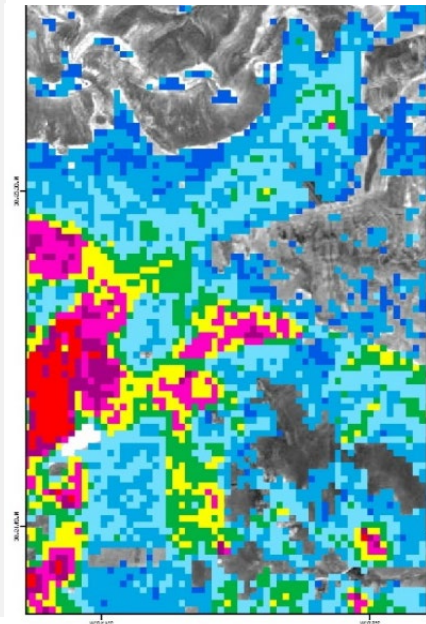
Digital Soil Mapping – Chabrillat Group

- Research focus:
 - Quantifying soil parameters at high spatial resolution (hyperspectral analysis)
 - Development of new and automated methods for analyzing hyperspectral images
- Special expertise, methods, instrumentation etc.:
 - Satellite image processing
 - Model development based on remote sensing
- Key publications:
 - Kokhanovsky, A., Brell, M., Segl, K., & Chabrillat, S. (2024). SNOWTRAN: A Fast Radiative Transfer Model for Polar Hyperspectral Remote Sensing Applications. *Remote Sensing*, 16(2), 334.2
 - Chabrillat, S., Ben-Dor, E., Cierniewski, J., Gomez, C., Schmid, T., & van Wesemael, B. (2019). Imaging spectroscopy for soil mapping and monitoring. *Surveys in Geophysics*, 40, 361–399.
 - Castaldi, F., Chabrillat, S., Don, A., & van Wesemael, B. (2019). Soil organic carbon mapping using LUCAS topsoil database and Sentinel-2 data: An approach to reduce soil moisture and crop residue effects. *Remote Sensing*, 11(18), 2121.

Organic carbon



Texture





Introduction to the Major: Sedimentary Systems and Tectonics AND Applied Geology and Geophysics

Coordination: Prof. U. Heimhofer and Prof. J. Winsemann

Institute of Earth System Sciences

3 Research Groups

Section Geology

- Tectonics, Structural Geology and Tectonic Geomorphology (Andrea Hampel)
- Sedimentology, Stratigraphy and Palynology (Ulrich Heimhofer)
- Quaternary Geology, Clastic Sedimentology , Basin analysis / Basin modelling, Neotectonics (Jutta Winsemann)
- Geophysics (Seismics, Gravimetry, Magnetics, Geoelectrics and Electromagnetics) (Gerald Gabriel, Mike Müller-Petke)

➔ <https://www.geologie.uni-hannover.de/en/>



Tectonics, structural geology and tectonic geomorphology – Hampel Group

- **Research topics:** Active tectonics and tectonic geomorphology, interaction of tectonics and Earth surface processes, geodynamics of subduction and continental collision zones, response of faults to climate-induced mass changes on the Earth's surface, numerical modelling of earthquake cycles; tectonics and geology of the European Alps
- **Special expertise:** Numerical modelling of tectonic processes (finite-element software ABAQUS), low-temperature thermochronology, cosmogenic nuclides (exposure dating and erosion rates)
- **Master thesis examples:**
 - Verhalten von Störungen bei glazial-interglazialen oder anthropogen induzierten Auflaständerungen
 - GIS-Analyse von digitalen Geländemodellen über Salzstrukturen
 - Analyse des ko-und postseismischen Spannungstransfers an Störungszonen





Sedimentology & Stratigraphy – Heimhofer Group

- **Research focus:**

Mesozoic sedimentary rocks & continental and marine paleoclimate archives

- **Special expertise and instrumentation**

Shallow water carbonate research; Stratigraphic palynology and vegetation reconstruction;

Stable isotope laboratory for C/O analysis of carbonates, organic matter

- **Master thesis examples:**

- Geothermische Reservoir-Charakterisierung von dolomitisierten Bereichen innerhalb der Korallenoolith Fm.
- Vergleichende Untersuchung der lithofaziellen Ausbildung des Roten Salztons (z4RT) im NDB
- Palynologie und Isotopenstratigraphie von distalen Ablagerungen des Wealden (Unterkreide) im NDB





Quaternary Geology & Neotectonics Winsemann Group

■ Research focus:

Quaternary Geology, Clastic Sedimentology, Basin Analysis, Neotectonics

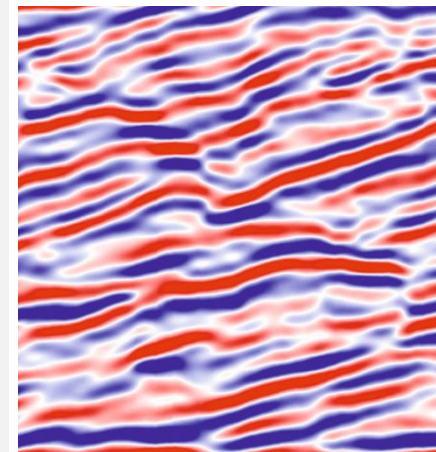
■ Special expertise, methods, instrumentation etc.

Geological field techniques, Interpretation of seismic and GPR data, Fault analysis, Analog modelling, 3D-subsurface modelling, Clastic Sedimentology, Quaternary Geology, Sequence Stratigraphy, Basin Analysis, Earth History

■ Master thesis examples:

- Untersuchung von feinkörnigen Silt-dominierten Tiefseefächern anhand von Bohrkernen
- Paläogeographische Rekonstruktionen von pleistozänen Eisstauseen in Mitteleuropa
- Rekonstruktion von Akkretionsprozessen an fossilen Subduktionszonen

Neotectonic disaggregation band in Pleistocene delta-foreset deposits (outcrop and GPR profile)





Section Geology

- **Teaching:** Engaged in study programmes BSc and MSc Geosciences including field-oriented courses
- **Job opportunities:**
 - Hydrogeology & engineering geology
 - Geothermal energy exploration
 - GIS applications
 - Authorities (BGE, BGR...)





Introduction to the Major Mineralogy/Geochemistry

Coordination: Prof. F. Holtz



Institute of Earth System Sciences

Section Mineralogy

3 Research Groups

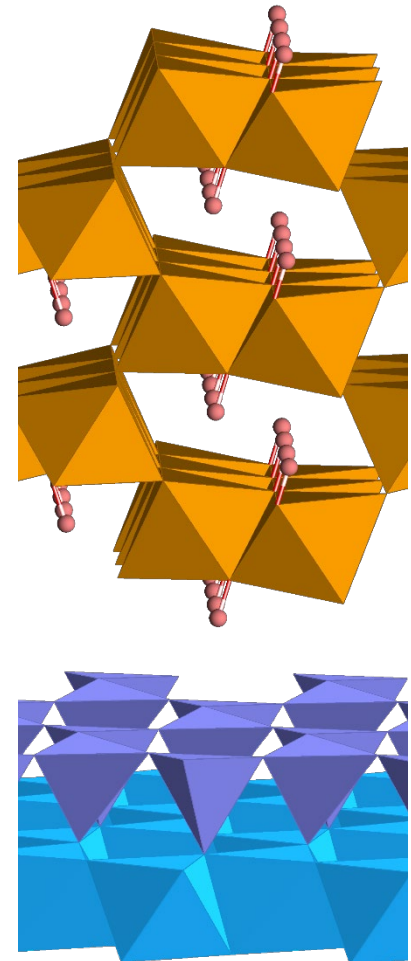
- Soil Mineralogy (Christian Mikutta)
- Geochemistry (Stefan Weyer)
- Petrology (François Holtz)

➔ <https://www.mineralogie.uni-hannover.de/en/>



Soil Mineralogy – Mikutta Group

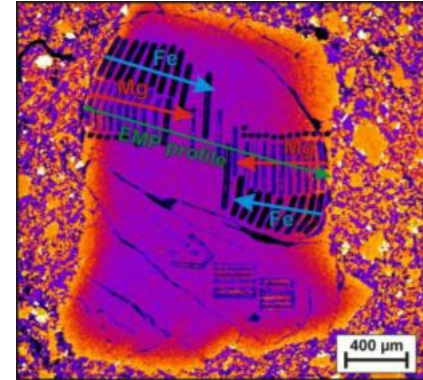
- Mineral assemblages of soils, impact of minerals on soil biogeochemical element cycles, inorganic soil contaminants, soil organic matter, and redox dynamics of soils
- Latest key publications:
 - Evaluation of the Rietveld method for determining content and chemical composition of inorganic X-ray amorphous materials in soils. *Am. Min.*
 - Redox cycling of straw-amended soil simultaneously increases iron oxide crystallinity and the content of highly disordered organo-iron(III) solids. *Geochim. Cosmochim. Acta*
 - Interactions of manganese oxides with natural dissolved organic matter: Implications for soil organic carbon cycling. *Geochim. Cosmochim. Acta*
- Special expertise: Synchrotron techniques (e.g., X-ray absorption spectroscopy), surface complexation modelling, X-ray diffraction
- Master thesis examples: Contaminant mobilization from an abandoned polymetallic sulfide mine, Mt. Bobija, Serbia, Impact of dissolved organic matter on Mn(II)-induced transformation of δ -MnO₂, Mineral controls on organic carbon dynamics in tropical Vertisols





Geochemistry – Weyer Group

- Research focus: Development/application of isotope-geochemical tools in high- and low-Temp. geochemistry (e.g. magmatic processes, ore formation, redox evolution of the Earth's atmosphere and oceans); understanding the mechanisms of metal stable isotope fractionation
- Special expertise: Metal stable isotope fractionation, high precision solution (MC-ICP-MS) and in situ analyses of metal isotopes with femtosecond-LA-MC-ICP-MS
- Topics for Master thesis:
 - Stromatolites and Iron/Manganese Formations as archive for ancient seawater in deep time (of trace elements and metal isotopes)
 - In situ S isotope analyses with LA-MC-ICP-MS to trace sulfur source of deposits
 - Mobility of trace elements and Sb isotope fractionation during weathering (of e.g. ophiolites)
 - Diffusion-driven Fe-Mg or Li isotope fractionation in minerals for the determination of magmatic or metamorphic rates





Petrology – Holtz Group

- Investigation of high temperature processes in geosciences : implication for the formation of magmatic rocks and volcanic processes, for differentiation of oceanic and continental crust
- Exploring the distribution of metals between fluids, melts and minerals: implication for the formation of magmatic/hydrothermal ore deposits
- Special expertise: Experimental laboratory for simulation of high pressure . High temperature processes (up to 500 MPa and 1300 °C)
- **Master thesis examples:** many opportunities with BGR

Pre-eruptive conditions in the magma reservoirs of the Laacher See volcano eruption (13 ka): Experimental approach

Development of an analytical protocol for the determination of Fe^{2+} / Fe^{3+} ratio in silicate glasses using electron microprobe JXA-iHP200F

Redistribution of rare metals (Nb-Ta-Sn-W) as a result of partial melting of gneisses: Example of Abu Rusheid, Egypt" (mit BGR)

Mineralogisch - geochemische Charakterisierung von devonischen und karbonischen Gesteinen aus Bohrkernen des NW-Harzes und Ableitung von Erkenntnissen zur Genese hydrothermalmer Pb-Zn-Erzgänge" (BGR)

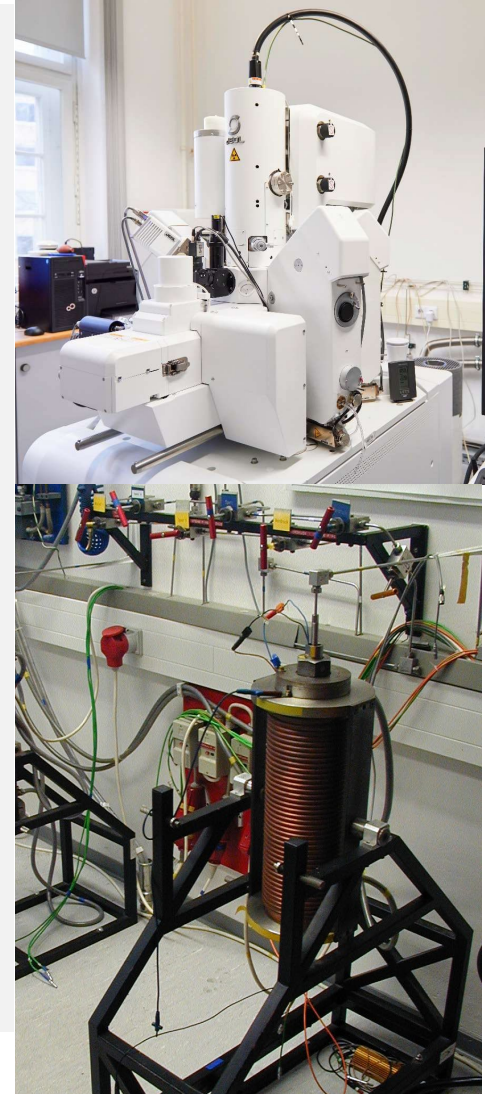


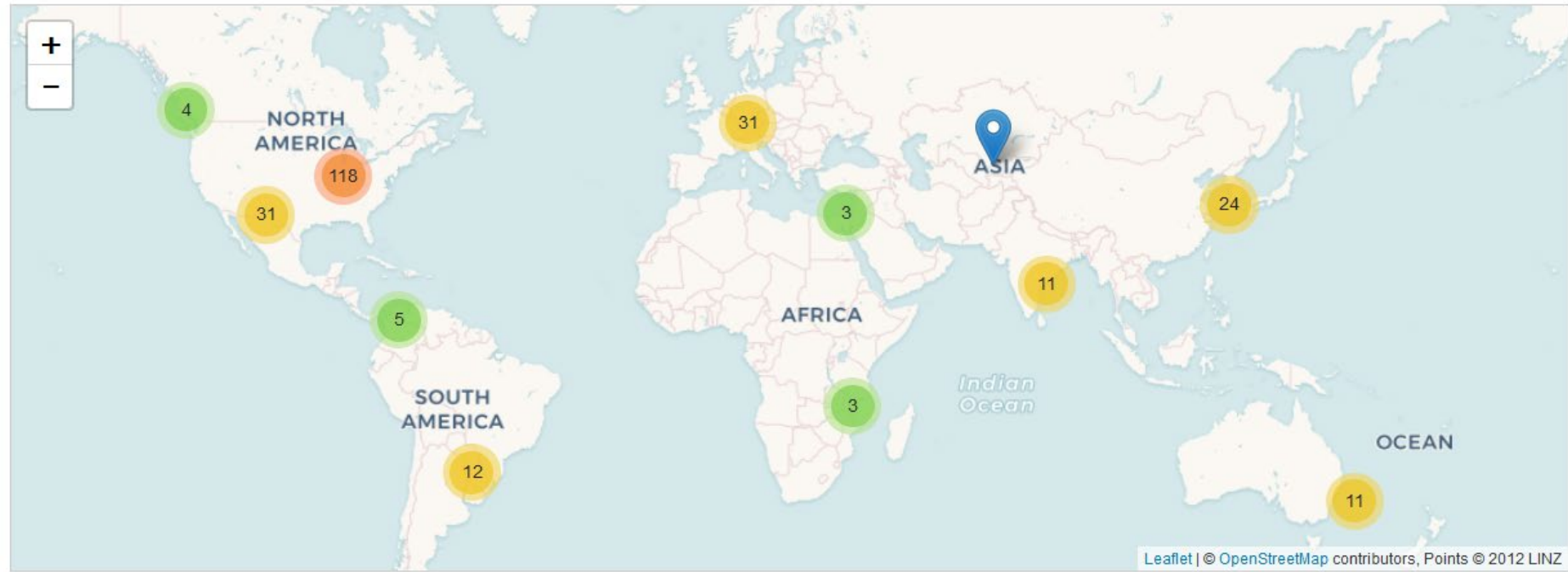


Section Mineralogy

- **Teaching:** field-oriented courses, analytical methods (Festkörper-Analytik, Isotopen), experimental methods
- **Job opportunities:**
 - Engineering offices / management of analytical laboratories (Altlast-Schadstoff-Sanierung, Zement...): e.g., FUGRO, Dr. Moll
 - TÜV, Baustoffprüfstellen Authorities and Research Institutions : BGR, LBEG, BGE (Bundesgesellschaft für Endlagerung), Geomar, AWI, GFZ Potsdam
 - Large Companies: e.g., Deutsche Bahn, RWE, Omexon (Planung Erdkabel), Bundeswehr
 - Companies focussing on reserach and development of instruments: e.g , e.g. Baker Hughes, Bruker (analytik), Wille (Petrophysics)
 - Many Opportunities for PhDs in fundamental and applied research

→ See also FdGH: <https://www.fdggh.uni-hannover.de/de/aktivitaeten/news-und-veranstaltungen/list>





Leaflet | © OpenStreetMap contributors, Points © 2012 LINZ

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

Countries	Relations	Programmes
36	269	8

Show Map

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/>



Impressionen aus einigen Exkursionen

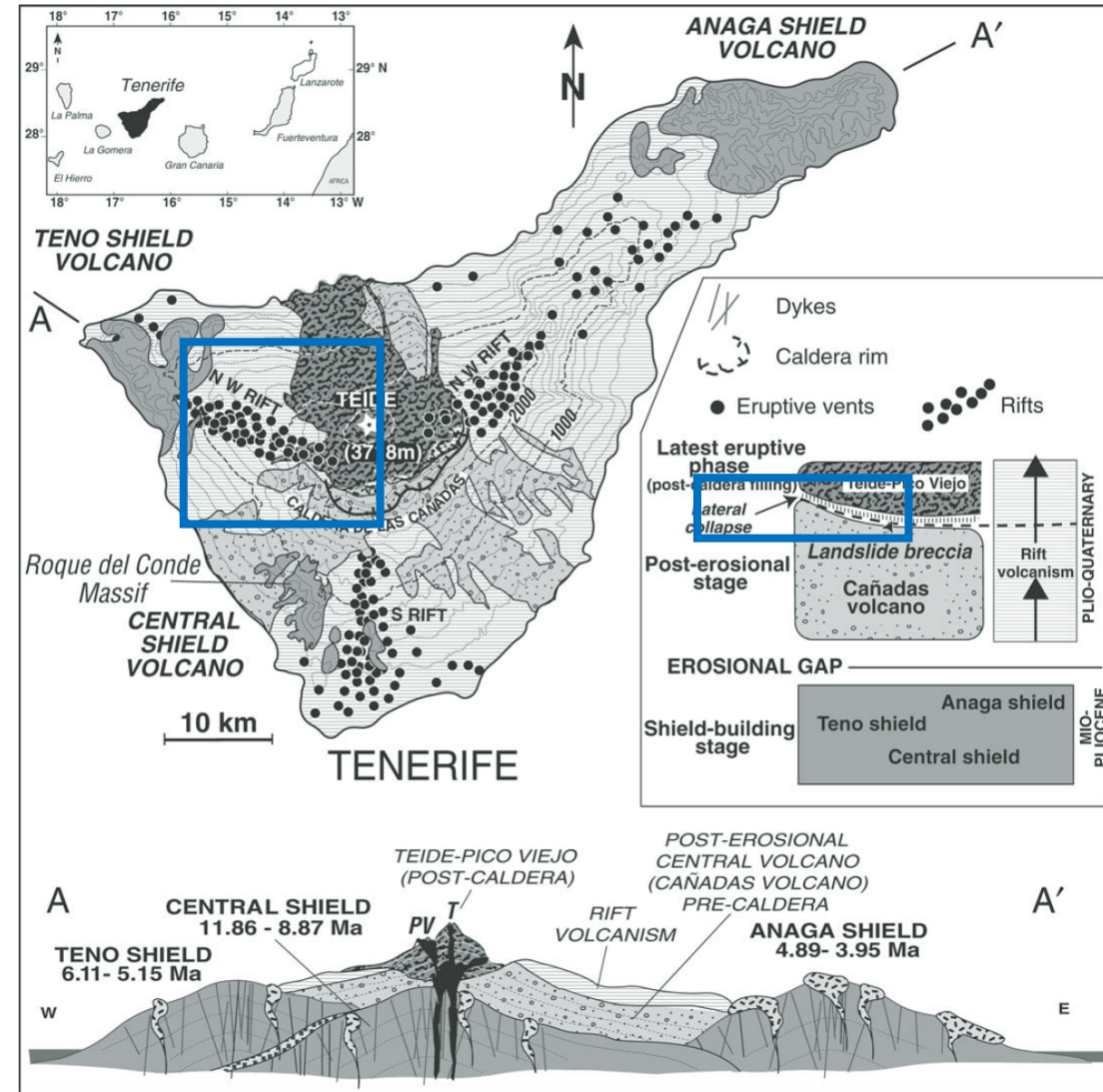
B.Sc. und M.Sc. Geowissenschaften



Große Exkursion (Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie)

Teneriffa: Thematischer Schwerpunkt: Vulkanismus und Geochemie

- basalts of the shield-building phase
- products of the Cañadas stratovolcano (+ landslide scars and deposits)
- products of rift volcanism
- products of the Teide-Pico Viejo volcano



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

24-Tage jedes Frühjahr



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

„Amazonien- Funktionale Bodenbiodiversität“

Herbst (wahrscheinlich September), 20-tägig



Thema:

Funktionale Bodenbiodiversität

Biogeochemie von Regenwäldern

Folgen des Klimawandels in Amazonien

Landnutzungsänderungsdynamik

Einblick in ein aktuelles

Forschungsprojekt der Bodenkunde

Hannover in der MAP- Region

(Grenzgebiet Peru/Bolivien/Brasilien)

Leitung: Dr. J. Boy

2025 - Große Exkursion (Major Soil Science) (Guggenberger and colleagues)

- ❖ When? → Summer Semester (August/September)
- ❖ Destination? → Germany (Alpentraverse)?
 - ❖ → Central Asia?
 - ❖ → Africa?
- ❖ Duration? → 14-20 days

→ Stay tuned for further information during the Winter Semester 24/25!

Große Exkursion (Schwerpunkt *Angewandte Geology und Geophysik* *UND Mineralogie/Geochemie*)

Lagerstätten und magmatische Gesteine in der Serbien und Erzgebirge



Für Studierende des BSc und des M.Sc. Geowissenschaften

Zeitraum: September-Oktober

Dauer: ca. 10 Tage

Teilnehmerzahl: max. 6

Kosten pro Person: max. 700 €

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

Diverse Hydrothermale, SEDEX, Magnezit, Skarn ... Lagerstätten

mit dem verbundenen Granitische, Dacitische, Alkalische und Metamorphe Gesteine.

Projektarbeiten Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie

Projekt-Modul: Kristallin - Kartierung

- 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



Bodenkundliche Pfingstexkursion

Bodengeneese der Westfriesischen Inseln

10.6.-15.6.2025, Exkursionswoche nach Pfingsten (Di-So)

Inhalte: ▶ Küstenholozän, Nordseeinseln, Watt, Marschen ▶ Ausgangsgesteine und junge Böden ▶ Bodenentwicklung an Chronosequenzen, ökosystemare Retrogression ▶ Inselhydrologie ▶ Relief, Nutzung und Bodenbildung ▶ Biomineralisation, Säurepufferung, Hydromorphie ▶ Biokrusten, geomimetische Ansätze zum Küstenschutz



Leibniz
Universität
Hannover



Weitere Informationen auf der Homepage der LUH

Geowissenschaften
(Master of Science)

<https://www.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot/info/studiengang/detail/geowissenschaften-1/>



© Institut für Mineralogie

Steckbrief

ART DES STUDIUMS	Weiterführend (Master)
REGELSTUDIENZEIT	4 Semester
STUDIENBEGINN	Wintersemester, Sommersemester
UNTERRICHTSSPRACHE	Deutsch, Englisch
SPRACHANFORDERUNGEN	Hauptunterrichtssprache Deutsch: Deutsche HZB: keine Internationale Bewerbung: Deutsch C1 Hauptunterrichtssprache Englisch: Englisch B2 Mehr erfahren
ZULASSUNG	Zulassungsfrei
INTERNATIONAL	Auslandsaufenthalt möglich, aber nicht verpflichtend.

Rund ums Studium – alles auf einen Blick

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

Noch Beratungsbedarf?

WER BERÄT ZUM STUDIENANGEBOT GEOWISSENSCHAFTEN?

Studiengangskoordination



Dr. Nadja Pierau

TELEFON [+49 511 762 17210](tel:+4951176217210)

E-MAIL pierau@nat.uni-hannover.de

ADRESSE Appelstraße 11/11a
30167 Hannover

GEBÄUDE **3403**

RAUM **A506**

SPRECH-
ZEITEN Mi. 09:00 - 10:00 Uhr
Do. 13:00 - 14:00 Uhr
und nach Vereinbarung

Fachberatung



Dr. Marina Lazarov

TELEFON [+49 511 762 4084](tel:+495117624084)

FAX [+49 511 762 3045](tel:+495117623045)

E-MAIL m.lazarov@mineralogie.uni-hannover.de

- Einstufung in höhere Fachsemester, Anerkennung von Leistungen von anderen Hochschulen: 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)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!