

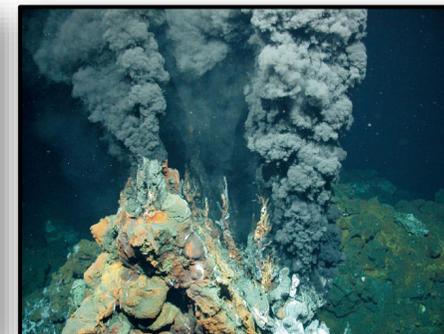
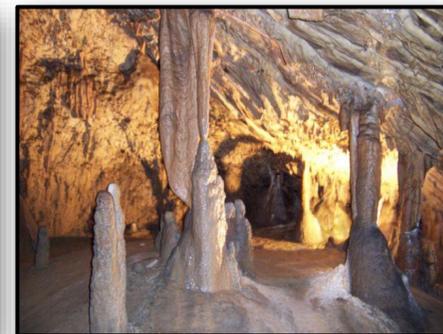
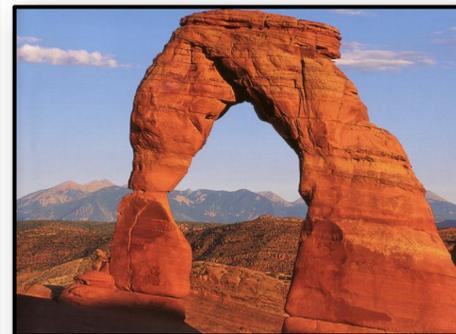
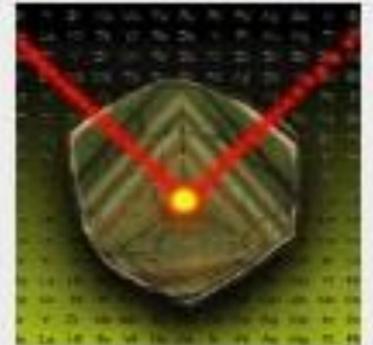
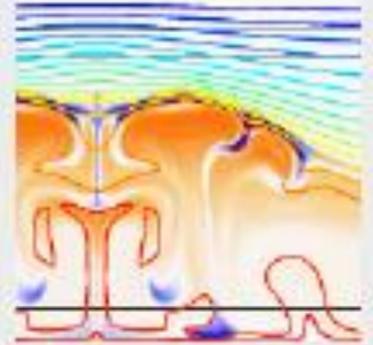
# Orientierungsveranstaltung Studienbeginner

## Bachelorstudium Geowissenschaften

Mittwoch 12.10.2022

Frederik Kirst, Rainer Petschick

**Willkommen am Institut für Geowissenschaften!**

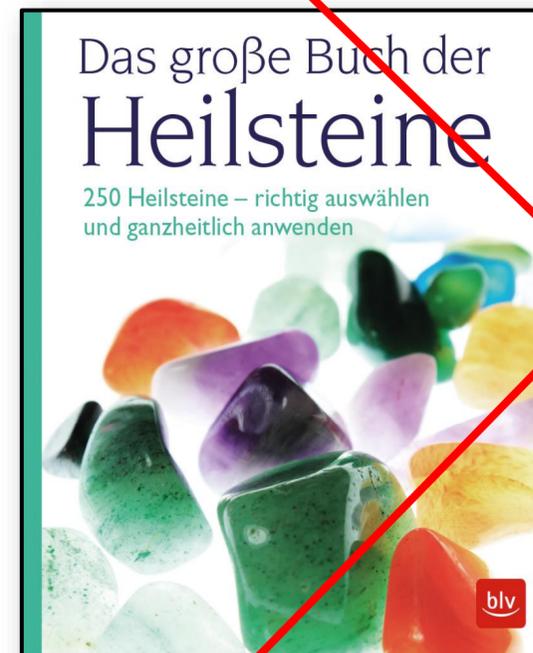


# Womit beschäftigen sich die Geowissenschaften?

## Beschaffenheit der Erde?



## Die Kraft der Steine?



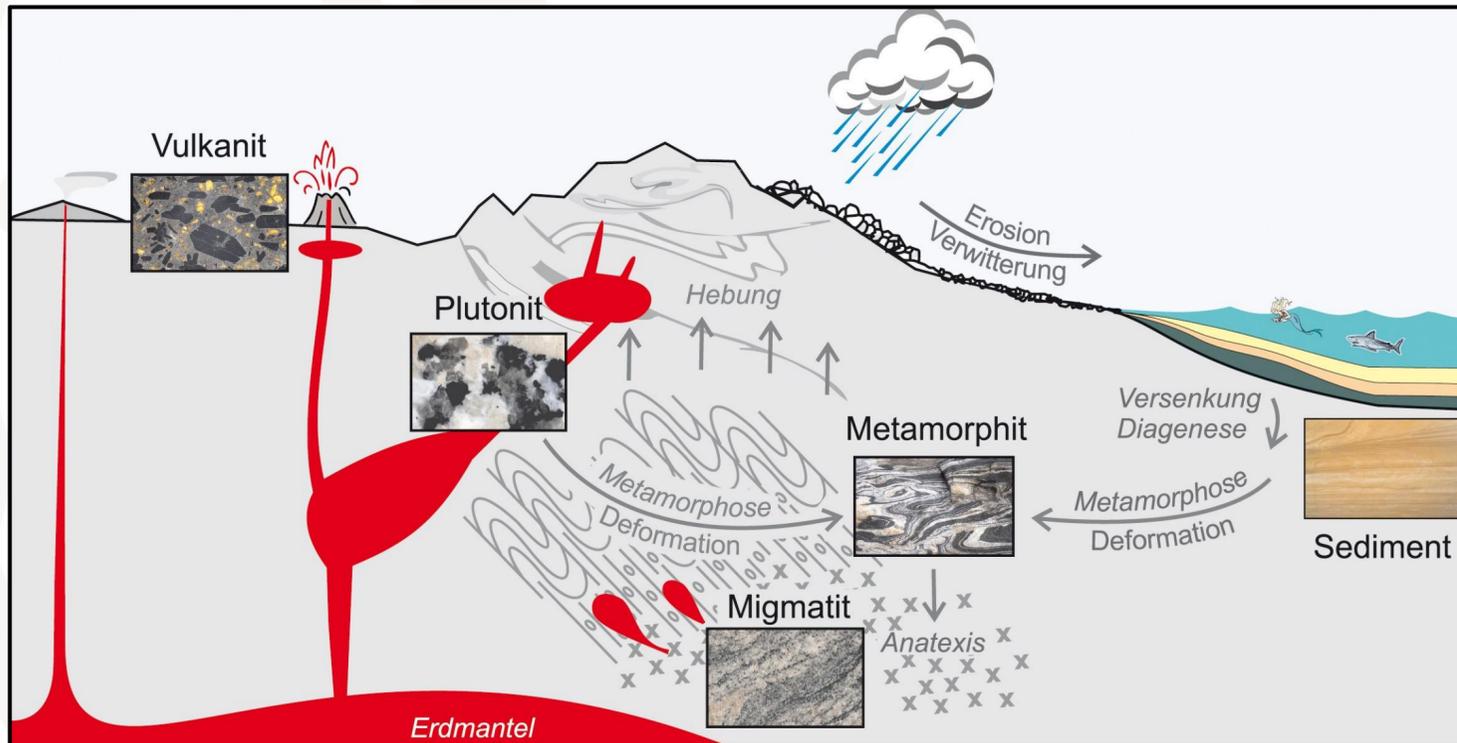
### Heilsteine und Chakra

Chakra	Eigenschaften	Körperbereiche
<b>7. Chakra</b> Scheitel- oder Krone-Chakra Farbe: Violett, Weiß, Gold Lage: zentraler Punkt auf der Schädeldecke Steine: Amethyst, Bergkristall, Quarz, Onyx, Rubin, Fluorit, Apatit, Saphir	Wachstum, Spiritualität, universelle Bewusstseins, Willen, Macht, Erleuchtung, Loslösung, Veränderung und Neugestaltung	Zerebrum, Schädel, Gehirn
<b>6. Chakra</b> Stirn-Chakra oder Drittes Auge Farbe: Dunkelblau, Indigo Lage: Stirnhöhle, zwischen den Augenbrauen Steine: Lapislazuli, Fluorit, Sodalit, Azurit, Amethyst, Bergkristall	Intuition, Erleuchtung, Weisheit, Visionen, Denkfähigkeit, Willenskraft	Hirnanhangsdrüse, Augen, Nase, Stirn, Schläfen, Wimpernlänge
<b>5. Chakra</b> Hals- oder Kehlkopf-Chakra Farbe: Hellblau, Silber Lage: in der Halsgrube, Kehlkopf Steine: Apatit, Bergkristall, Lapislazuli, Sodalit, Fluorit/Topas/Calcit, Türkis, Sodalit hell, Saphir	Kommunikation, Stimme, schöpferische Kraft, Präsenz und Ausdruck, Motivation, Inspiration, Überzeugungskraft, Gefühle und Gedanken zum Ausdruck bringen	Schilddrüse, stimmbildende Organe, Hals, Nacken, Kehlkopf, obere Lungenbrücke, Bronchien
<b>4. Chakra</b> Herz-Chakra Farbe: Grün Lage: in der Brust, Mitte des Herzens Steine: Aventurin, Peridot, Chrysoptil, Rosenquarz, Jade, Amethyst, Rhodolit, Rubin, Chrysothol, Smaragd, Malachit, Fluorit grün, Rhodochrosit, Serpentin	Liebe, Wahrheit, Mitleid, Herzenerweiterung, Heilung, Geborgenheit, Frieden, Treue, Lebensfreude, Achtsamkeit, Persönliche Kraft und Tatkraft, Erleuchtung	Thymusdrüse, Herz, Blutkreislauf, unterer Lungenbereich, Immunsystem
<b>3. Chakra</b> Solarplexus- oder Sonnenlicht-Chakra Farbe: Gelb Lage: oberhalb des Bauchnabels, Bauchraum Steine: Citrin, Beryll, Smaragd, Peridot, Rhyolith, Tigerauge, Smaragd, Smaragd, Sardonix, brauner Quarz	Willie, Macht, Selbstliebe, Geliebtheit, Sicherheit, Veränderungen vornehmen, Ziele angehen, Entfaltung der Persönlichkeit	Bauchspeicheldrüse, Gallenblase, Schilddrüse, Milz, Leber, Gallen, Magen, Darm, Haut, Oberbauch, Sonnenlicht
<b>2. Chakra</b> Sakral- oder Kreuz-Chakra Farbe: Orange Lage: oberhalb der Genitalien, unterhalb des Nabels Steine: Karneol, Moissanit, Smaragd, Aventurin orange, Orangearalle	Kreativität, Gefühle, Erotik, Begierde, Freude, Ehrgeiz, Selbstvertrauen, Unschuld, Schönheit	Kinnhöhlen, Fortpflanzungsorgane, Nieren, Beckenraum, Beine, Lendenwirbel, Haut
<b>1. Chakra</b> Wurzels- oder Basis-Chakra Farbe: Rot Lage: unteres Ende der Wirbelsäule, Steiß- und Kreuzbein Steine: Roter Jaspis, Granat, Rubin, rote Koralle, Feueropal, Rhodolit, Hämatit, schwarzer und roter Turmalin, Obsidian, Onyx, versetztes Holz, Gagat, Magnetit, Basquarz, Topas	Urvertrauen, Lebenskraft, Selbstbehauptung, Instabilität, Durchsetzungsvermögen, Fortpflanzung, Sexualität, Stabilität	Prostata, Ovarien, Nieren, Nebennieren, Blut, Wirbelsäule, Dickdarm

**Chakra**  
Wir besitzen nicht nur einen sichtbaren physischen Körper, sondern auch einen Energiekörper.  
Mit Chakra (Sanskrit, wörtlich: Rad, Kreis) werden die Verbindungsstellen zwischen dem Körper und dem Astralleib des Menschen bezeichnet.  
Sieben der Chakren werden als Hauptenergiezentren des Menschen angesehen und befinden sich entlang der Wirbelsäule bzw. der senkrechten Mittelachse des Körpers. Die Schwingungskörper im Energiefeld des Menschen sind miteinander und mit allen Organen, Zellen und Drüsen durch unsichtbare Energiekanäle (Nadi) verbunden.  
Die Chakren werden unterschiedliche Qualitäten des menschlichen Lebens zugeordnet, die Energie, Kreativität, Liebe und Vitalität.  
Jedem Chakra werden bestimmte Heilsteine zugeordnet, die Energie-Blockaden lösen und die Eigenenergie stärken. So können auch bestimmte Lebensstemen und -weisen gestärkt werden.  
Für die Anwendung der Chakren gibt es mehrere, innerliche und äußerliche Methoden. Es eignen sich besonders Rache Steine. Sie können zum Beispiel auf die entsprechenden Körperstellen gelegt, getragen werden oder in Meditationen verwendet werden.

© www.aktuelle-medic.de Aktuelle Medizin Verlag Alle Rechte vorbehalten.

## Kreislauf der Gesteine?



## Klimawandel?



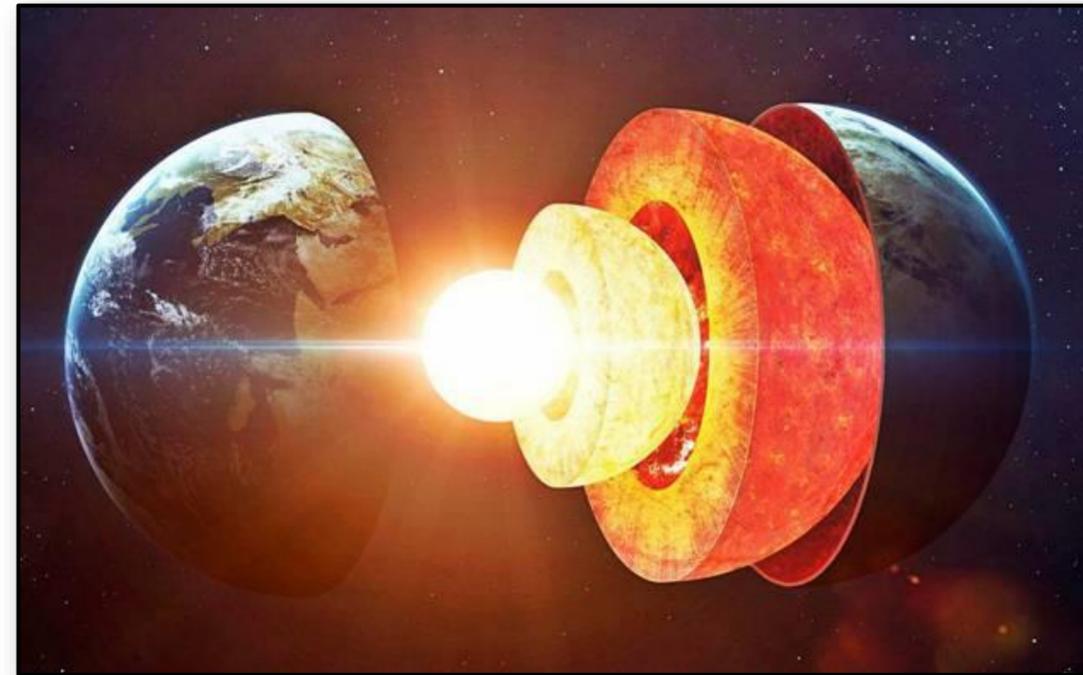
# Geowissenschaften - Die moderne prozessorientierte Wissenschaft

Die Geowissenschaften beschäftigen sich mit der Entstehung und Entwicklung des Planeten Erde, seinem Aufbau und seiner Struktur, sowie den physikalischen, chemischen und biologischen Prozessen des Systems Erde vom Erdkern bis zur Lufthülle.

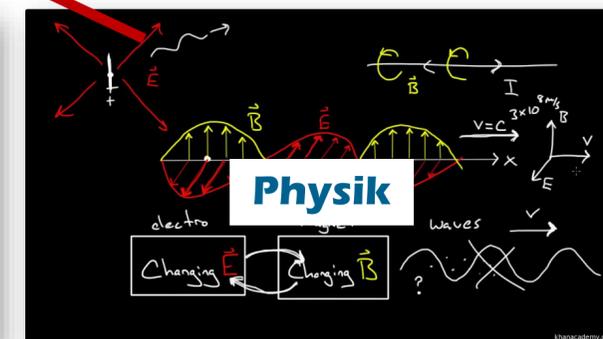
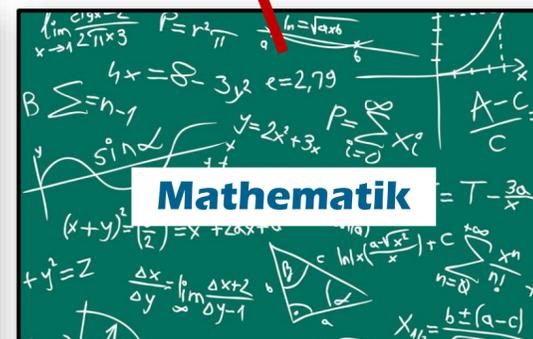
## Geowissenschaften im Labor



## Geowissenschaften im Gelände



## ...und an hochauflösenden Messgeräten



# Geoarchive

Vor allem **Gesteine, Minerale und Fossilien** aber auch **Eis, Gase, Flüssigkeiten** sind die Archive zur Erforschung und Rekonstruktion der Prozesse im System Erde.

### Gesteine



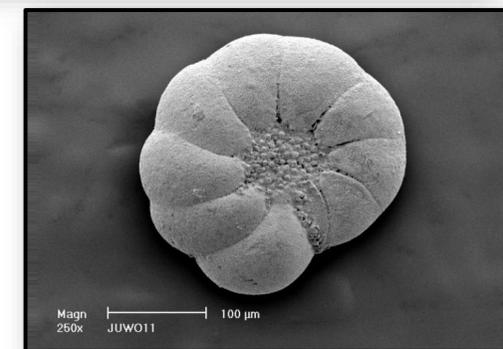
### Meteoriten



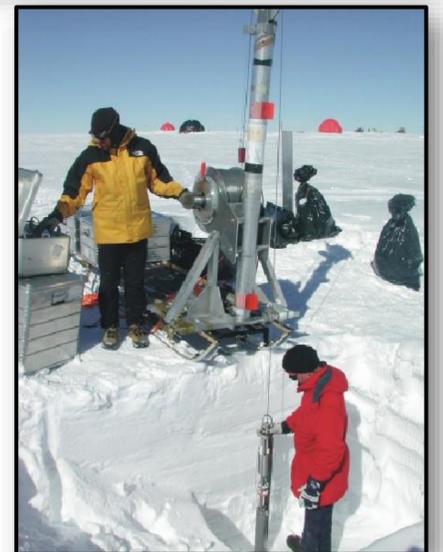
### Fossilien



### Minerale



### Eis, Gase...



## Geowissenschaften



- **Physische Geographie**
- **Meteorologie**
- **Klimatologie**
- **Ozeanographie**
- **Bodenkunde**
- **Umweltwissenschaften**

## Institut für Geowissenschaften

- **Geologie** (Lehre der Erde)  
Allgemeine, Regionale, Historische, Strukturgeologie, Sedimentologie...
- **Paläontologie** (Lehre des alten Lebens)  
Wirbeltier-, Mikro-, Paläobotanik, Paläoökologie...
- **Geophysik** (Physik der Erde)  
Seismologie, Gravimetrie, Geoelektrik, Geomagnetik...
- **Petrologie** (Lehre von den Gesteinen)  
Petrographie, Petrogenese, Experimentelle Petrologie...
- **Mineralogie** (Lehre von den Mineralen)  
Allgemeine und Spezielle Mineralogie, Kristallographie, Lagerstättenkunde...
- **Geochemie** (Chemie der Erde)  
Isotopengeochemie, Geochronologie, Kosmochemie, Umweltgeochemie...
- **Weitere und speziellere Unterdisziplinen sowie Übergänge zu benachbarten Disziplinen...**

# Arbeitsgruppen / Professuren

- Ein Großteil der geowissenschaftlichen Disziplinen sind am IfG vertreten
- Derzeit 16 Professuren bzw. Arbeitsgruppen

- ❖ NanoGeoscience
- ❖ Geodynamik
- ❖ Stabile Isotope
- ❖ Geobiodiversitätsforschung
- ❖ Biosedimentologie
- ❖ Mikropaläontologie und Paläozeanographie
- ❖ Angewandte Geophysik
- ❖ Petrologie und Geochemie, Deep Earth Processes
- ❖ Paläoklimadynamik & Erdoberflächenprozesse
- ❖ Geologie und Paläoumweltforschung
- ❖ Atomistische Modellierung von Geomaterialien
- ❖ Seismologie & Mathematische Geophysik
- ❖ Klastische Sedimentologie & Exogene Geologie
- ❖ Kristallographie und Mineralogie
- ❖ Physikalisch-Chemische Mineralogie
- ❖ Struktur- und Kristallingeologie

Prof. Dr. Frank **Brenker**

Prof. Dr. Thibault **Duretz**

apl. Prof. Dr. Jens **Fiebig**

Prof'in. Dr. Susanne **Fritz** (assoziiert)

apl. Prof. Dr. Eberhard **Gischler**

Prof. Dr. Jens **Herrle**

Prof. Dr. Andreas **Junge**

Prof. Dr. Horst **Marschall**

Prof. Dr. Andreas **Mulch** (assoziiert)

Prof. Dr. Wolfgang **Müller**

Prof'in. Dr. Maribel **Nuñez-Valdez** (assoziiert)

Prof. Dr. Georg **Rümpker**

Prof'in. Dr. Silke **Voigt**

Prof. Dr. Björn **Winkler**

Prof. Dr. Alan **Woodland**

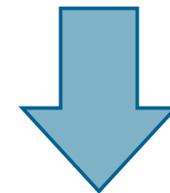
Prof. Dr. Gernold **Zulauf**



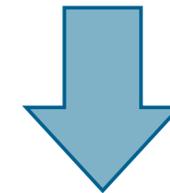
# Das Institut für Geowissenschaften



Johann Wolfgang Goethe-Universität  
16 Fachbereiche



Fachbereich 11  
Geowissenschaften / Geographie



- Institut für Geowissenschaften (IfG)
- Institut für Atmosphäre und Umwelt
- Institut für Physische Geographie
- Institut für Humangeographie



16 Arbeitsgruppen / Professuren



Geozentrum, Campus Riedberg  
Altenhöferallee 1, Frankfurt am Main

# Wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen und technisch-administratives Personal

Stellvertretend für weitere am Institut arbeitende Lehrende aus dem akademischen Mittelbau:



Kevin Klimm



Michael Seitz



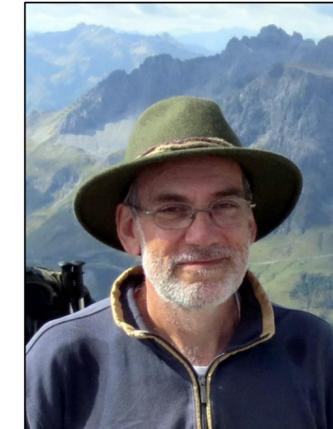
Axel Gerdes



Jacek Raddatz



Jolien Linckens



Rainer Petschick



Frederik Kirst

## Technisch-administratives Personal:

- Laborangestellte und Techniker
- Präparationswerkstatt
- Sekretariate und Geschäftszimmer
- Prüfungsamt

# Prüfungsausschuss und Prüfungsamt

- **Der Prüfungsausschuss**
  - regelt den ordnungsgemäßen Ablauf des Studiengangs,
  - achtet darauf, dass die Bestimmungen der Prüfungsordnung eingehalten werden und
  - entscheidet bei Zweifeln zu Auslegungsfragen der Ordnung.
  
- Die Prüfungsausschuss-Mitglieder bilden auch gleichzeitig die **Studienkommission**, die sich mit allen Fragen die Studiengänge betreffend auseinandersetzt.
  
- **Prüfungsausschuss / Studienkommission** bestehen aus:
  - 4 professoralen Mitgliedern
  - 1 wissenschaftlichen\*r Mitarbeiter\*in
  - 2 studentischen Vertretern\*innen
  
- Das **Prüfungsamt** verwaltet Ihre Leistungen und regelt prüfungsrelevante Abläufe

**Prüfungsausschuss-Vorsitzende:**  
**Prof'in Dr. Silke Voigt**



## Studium

- + Studieninteressierte
- + Studienanfänger
- + Bachelorstudium
- + Masterstudium
- + Studienorganisation
- + Studienberatung
- + Geländeveranstaltungen
- + Arbeitsthemen
- + **Prüfungsamt**

## Prüfungsamt: Annette Schlapp

### Kontakt

Prüfungsamt für das Studium Geowissenschaften  
Geozentrum Raum 3.109  
Fax 069-798-40210  
[geopruefungsamt@uni-frankfurt.de](mailto:geopruefungsamt@uni-frankfurt.de)

Fr. Annette Schlapp  
Tel. 069-798-40212

### Sprechzeiten

- Montags und mittwochs von 13.00 bis 16.00 h

Für ausführliche Auskünfte vereinbaren Sie bitte einen gesonderten Termin, für Beratungen wenden Sie sich bitte prinzipiell an die **Studienberater**.

### Aktuelles

#### Einschränkungen im Prüfungsamt zur Begrenzung des Corona-Risikos

Die Prüfungsämter wurden letzte Woche geschlossen, Publikumsverkehr ist nicht mehr gestattet.

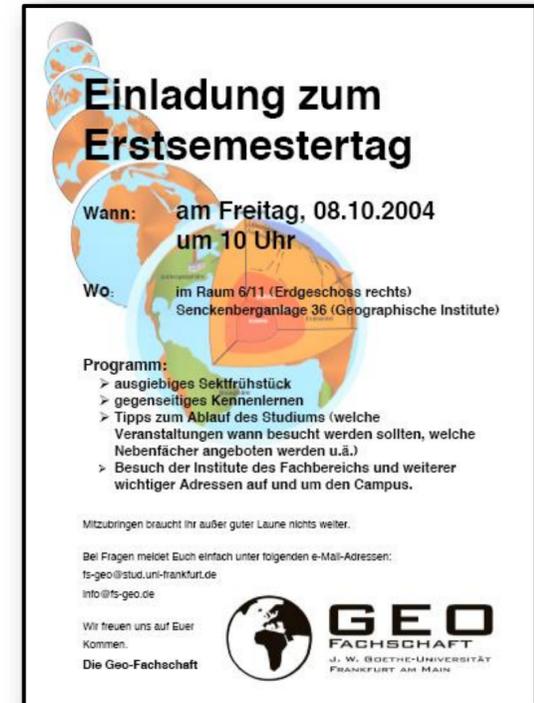
Dringende Angelegenheiten bitte unbedingt vorab per Mail klären, das Prüfungsamt wird aktuell weitestgehend mittels Homeoffice gemacht.

Falls Bescheinigungen oder Buchungen betroffen sind: (Vorerst) Mittwochs werden diese Angelegenheiten erledigt.

<http://www.fs-geo.de/>



- **Interessenvertretung** für die Belange der Studierenden
- **Mitarbeit in Gremien** (Fachbereichsrat, Direktorium, Prüfungsausschuss, Studienkommission...)
- **Organisation** von Feiern und Events
- **Verwaltung** studentischer Räume
- **Mitsprache** bei der Verausgabung von QSL-Mitteln (Qualitätssicherung der Lehre)



**Einladung zum Erstsemestertag**

Wann: am Freitag, 08.10.2004 um 10 Uhr

Wo: im Raum 6/11 (Erdgeschoss rechts) Senckenberganlage 36 (Geographische Institute)

Programm:

- > ausgiebiges Sekfrühstück
- > gegenseitiges Kennenlernen
- > Tipps zum Ablauf des Studiums (welche Veranstaltungen wann besucht werden sollten, welche Nebenfächer angeboten werden u.ä.)
- > Besuch der Institute des Fachbereichs und weiterer wichtiger Adressen auf und um den Campus.

Mitzubringen braucht ihr außer guter Laune nichts weiter.

Bei Fragen meldet Euch einfach unter folgenden e-Mail-Adressen:  
fs-geo@stud.uni-frankfurt.de  
info@fs-geo.de

Wir freuen uns auf Euer Kommen.  
Die Geo-Fachschaft




**GEOWANDERUNG**  
AM 08.12.18

ZIEL

START 10:00 UHR

KL. FELDBERG

HALTESTELLE OBERURSEL HOHEMARE

Teilnahme: 4 Euro  
Beinhaltet:  
Essen, Glühwein,  
heißen Orangensaft und mehr

Bitte Mitbringen:  
Festes Schuhwerk &  
Lunchpaket mit Getränk

ANMELDUNG BIS 03.12.18:  
GEOWANDERUNG@FS-GEO.DE




**GEO FACHSCHAFT**  
J. W. GOETHE-UNIVERSITÄT  
FRANKFURT AM MAIN

**SOMMERPARTY**  
DES FACHBEREICHS 11  
GEOWISSENSCHAFTEN/ GEOGRAPHIE

am Freitag, den 17.06.2005  
im Taunus-Observatorium,  
Kleiner Feldberg  
ab 19:00 Uhr

Die Getränke sind frei!  
Grill- und Übernachtungsmöglichkeiten sind vorhanden (Schlafsack, Isomatte und Grillgut bitte selber mitbringen)

Anfahrt:  
Mit dem Auto aus Richtung Frankfurt: 661 bis zum Autobahnende Oberursel, Landstrasse bis Ausfahrt Hohemark/Gr. Feldberg; Kurz vor dem Gipfel, eine enge Haarnadelkurve mit Abzweig nach Glashütten / Kronberg und Kleiner Feldberg; nächster Parkplatz auf der LINKEN SEITE, dann Waldweg folgen bis Observatorium

Mit dem ÖPNV: Mit der U3 zur Haltestelle Oberursel/Hohemark, dort Bus 511 Haltestelle Rotes Kreuz aussteigen oder Buslinie 502/511 ab Königstein (Haltestelle Rotes Kreuz)

Zu Fuß oder mit dem Rad: ab U-Bahn-Station Hohemark (U3) etwa 1 1/2 Stunden zu laufen

Bei Fragen könnt Ihr Euch gerne an uns wenden (persönlich oder unter der Email fs-geo@stud.uni-frankfurt.de)



**GEO FACHSCHAFT**  
J.W.GOETHE UNIVERSITÄT

Die Fachschaft des FB 11 lädt ein zum Erstsemesterfrühstück!!

Lerne Deine neuen Kommilitonen kennen und wer weiss? Vielleicht entdeckst Du ja neue Freunde oder gar die Liebe Deines Lebens...

Hmm, ist das Lecker! Brötchen, Butter, Wurst- u. Käseplatten, Kaffee, Pancakes und Sekt... einfach alles was das Herz begehrt, nur nur 0 €URO!!!

Und danach geht's zum Dr. Flotte, zur After-Business-Party!!

Komm einfach vorbei und lass Dich überraschen:  
Am 13.10.05 um 10:00 im Institut für Geographie!

Fachschaft Studiengänge Studienanfänger Veranstaltungen Hilfreiches FAQ

### Erstes Planungstreffen

20. Oktober 2019 Sandra

Wer Interesse an der Fachschaftsarbeit hat und schon immer einmal in eine Fachschaftssitzung hineinschnuppern wollte, kann dies gerne kommenden Mittwoch, 23.10. um 17 Uhr im Fachschaftsbüro tun! Wir treffen uns für ein erstes Planungstreffen, wo wir auch den wöchentlichen Fachschaftstermin festlegen wollen. Wenn ihr also darauf Einfluss nehmen wollt, dann kommt vorbei!

Ihr könnt an diesem Mittwoch nicht? Kein Problem! Schreibt uns eine E-Mail, dann können wir alles klären und auf euch Rücksicht nehmen!

### Veranstaltungen

- 18.12. Glühweinstand vor dem Geozentrum

### Fachschaftssitzung

Die wöchentliche Fachschaftssitzung im WiSe 2019/20 findet immer donnerstags ab 17 Uhr im Fachschaftsbüro statt.

# Informationen und Dokumente

- Informationen für Studienbeginner auf der **Bachelorstudiums-Seite**, vor allem
  - **Leitfaden für das Bachelorstudium**
  - **Präsentation als PDF zum Download**
- **Wichtige Dokumente:**
  - **Prüfungsordnung 2020**
  - **Modulhandbuch**
- **Bitte nutzen Sie Ihre Uni-E-Mail-Adresse und checken Sie diese regelmäßig!**
  - Über diese erhalten Sie wichtige Information vom Institut und der Universität.
  - Sie haben die Möglichkeit sich eine Alias-Adresse einzurichten, z. B. [martina.musterfrau@stud.uni-frankfurt.de](mailto:martina.musterfrau@stud.uni-frankfurt.de)



**Leitfaden für Studienbeginner im  
Bachelorstudiengang Geowissenschaften**

am Institut für Geowissenschaften der Goethe-Universität Frankfurt am Main

<https://www.uni-frankfurt.de/72204534/LeitfadenStudienbeginnerBScGeowissenschaften.pdf>

**Studium**

- + Studieninteressierte
- + Studienanfänger
- + **Bachelorstudium**
- + Masterstudium
- + Studienorganisation
- + Studienberatung
- + Geländeveranstaltungen
- + Arbeitsthemen
- + Prüfungsamt

Weiterführende Informationen:

- **Ordnung für den Bachelorstudiengang Geowissenschaften vom 22. Juni 2020 (pdf)**
- **Modulhandbuch (pdf)**
- **Studienverlaufsplan (pdf)**
- **Veranstaltungen des Bachelor-Studiengangs Geowissenschaften im Online-Vorlesungsverzeichnis**

Weitere Informationen und Formulare

- **Bewerbung**
- **Informationen für Studienbeginner**
- **Leitfaden für Studienbeginner im Bachelorstudiengang Geowissenschaften (pdf)**
- **Präsentation der Orientierungsveranstaltung (pdf)**
- **Formular zum Antrag auf Zulassung zur Bachelorprüfung (pdf)**
- **Infoveranstaltungen**

Orientierungsveranstaltung für Studienbeginner am 13.10.2021 um 11:00 Uhr (s.t.) im Hörsaal des Geozentrums Riedberg, Altenhöferallee 1, 60438 Frankfurt am Main. Bitte melden Sie sich unbedingt bis 06.10. per E-Mail an: [f.kirst@em.uni-frankfurt.de](mailto:f.kirst@em.uni-frankfurt.de). Informationen zur Veranstaltung im Online-Vorlesungsverzeichnis (Link siehe unten). Änderungen sind aufgrund der derzeitigen Situation noch jederzeit möglich!

<https://qis.server.uni-frankfurt.de/qisserver/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=323174&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

**Informationsveranstaltung für Bachelor-Studierende der Geowissenschaften ab 3. Semester, 11.10.2021 (PDF)**

---

Fragen zum Bachelorstudium Geowissenschaften können an folgende E-Mail-Adresse gerichtet werden: [info.geowissenschaften@em.uni-frankfurt.de](mailto:info.geowissenschaften@em.uni-frankfurt.de)

## Bachelorstudiengang Geowissenschaften

Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020  
zum Bachelor of Science (B.Sc.)

Pflichtmodule Geowissenschaften
Pflichtmodule Nebenfächer
Wahlpflichtmodule
Berufspraktikum / Bachelorarbeit

Semester											CPs	
1. WiSe	BP1 Geowissenschaften 1 System Erde (4 SWS, 5 CP)	BP2 Geomaterialien Minerale (3 CP) Gesteine (3 CP) (4 SWS)			BP15a Mathematik 1 (4 SWS, 6 CP)	BP16a Physik 1 (4 SWS, 6 CP)	BP17 Chemie Allg. & Anorg. Chemie (5 SWS, 7 CP)					30
2. SoSe	Geländeübung (5 Tage, 2 CP)	BP3 Geowissenschaften 2 Wiss. Arbeiten 1 (1 SWS, 1 CP) Geologische Karten + Profile (2 SWS, 2 CP)	BP4 Mineralogie Kristallographie (3 SWS, 3 CP)	BP5 Geobiosphäre Einführung in die Paläontologie (2 SWS, 3 CP)	BP15b Mathematik 2 (4 SWS, 6 CP)	BP16b Physik 2 (4 SWS, 6 CP)	BP18a Chemie-Praktikum (4 SWS, 4 CP)	BP18b Physik-Praktikum (4 SWS, 3 CP)				30
3. WiSe	BP6 Umweltdynamik Atmosphäre und Ozean (2 SWS, 3 CP)	BP7 Petrologie Polarisationsmikroskopie (2 SWS, 2 CP)	Mineralogie (3 SWS, 3 CP)	Erd- und Lebensgeschichte (3 SWS, 4 CP)	BP8 Geochemie Geochemie 1 (2 SWS, 3 CP)	BP9 Geowissenschaften 3 Wissenschaftliches Arbeiten 2 / Seminar 1 (2 SWS, 3 CP)	BP10 Endogene Geologie & Kartierung Strukturgeologie (2 SWS, 3 CP)	BP11 Regionale Geologie und Prozesse Regionale Geologie und Prozesse (2 SWS, 2 CP)	BP12 Geophysik Geophysik 1 (3 SWS, 3 CP)	BP13 Datenanalyse & Modellierung Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung (2 SWS, 3 CP)		29
4. SoSe	Sedimentäre Systeme (2 SWS, 3 CP)	Petrologie (4 SWS, 5 CP)	BP14 Geowissenschaften 4 Materialanalytische Methoden (2 SWS, 3 CP)		Geochemie 2 (2 SWS, 3 CP)	Seminar 2 (2 SWS, 2 CP) Orientierung Wahlpflicht (1 SWS, 1 CP)	Anfänger-Kartierübung (10 Tage, 5 CP)	Geländeübung (5 Tage, 2 CP)	Geophysik 2 (3 SWS, 4 CP)	Statistische Datenauswertung (2 SWS, 3 CP)		31
5. WiSe			Planetare Geologie (2 SWS, 3 CP)		BWp (8 CP)	BWp (8 CP)	BWp (8 CP)	BWp (8 CP)	BWp (8 CP)	Berufspraktikum (5 CP)		28
6. SoSe										Bachelorarbeit (12 CP)		32

= 180

- Studienverlauf nach der Prüfungsordnung 2020
- 6 Semester Regelstudienzeit
- insgesamt 180 credit points (CP)
- Modularer Aufbau
  - Thematisch und zeitlich aufeinander abgestimmte Lehr- und Lerneinheiten
- Basisphase: natur- und geowissenschaftliche Grundlagen in den ersten beiden Semestern
- Aufbauphase: ab 3. Semester speziellere geowissenschaftliche Themen
- Spezialisierungsphase: Wahlpflichtmodule im 5. und 6. Semester
  - 4-wöchiges Berufspraktikum
  - 9-wöchige Bachelorarbeit
- Abschluss: B.Sc. (Bachelor of Science)

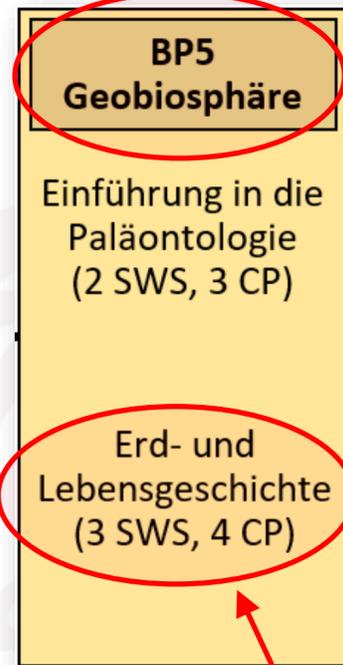
## Generelles:

- CPs = Credit Points, ECTS: European Credit Transfer System
- 1 CP = 30 Stunden Arbeitsaufwand (an der Goethe-Universität)
- SWS = Semesterwochenstunde = 45 mins
- Akademische Uhrzeiten:
  - c. t. (cum tempore) = XX:15 Uhr
  - s. t. (sine tempore) = XX:00 Uhr

## Vorlesung



## Modul



## Module:

- Inhaltlich und zeitlich abgeschlossene Lehr- und Lerneinheit aus inhaltlich aufeinander bezogenen Lehrveranstaltungen
- Erstrecken sich in der Regel auf ein bis zwei Semester
- Schließen mit einer Modulabschlussprüfung oder mehreren Teilprüfungen (kumulativ) ab
- **BP** = Bachelor Pflichtmodul; **BWp** = Bachelor Wahlpflichtmodul

## Selbststudium



## Veranstaltungen:

- Verschiedene Veranstaltungsformen:  
Vorlesungen, Übungen, Praktika, Geländeübungen...

## Selbststudium:

- wichtiger Bestandteil des Studiums, z. B. Vor- und Nachbereiten von Veranstaltungen, Prüfungsvorbereitungen, Anfertigen von Protokollen und Berichten etc.

## Veranstaltung

## Bachelorstudiengang Geowissenschaften

Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020  
zum Bachelor of Science (B.Sc.)



Semester											CPs										
1. WiSe	<b>BP1 Geowissenschaften 1</b> System Erde (4 SWS, 5 CP)		<b>BP2 Geomaterialien</b> Minerale (3 CP) Gesteine (3 CP) (4 SWS)		<b>BP15a Mathematik 1</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP16a Physik 1</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP17 Chemie</b> Allg. & Anorg. Chemie (5 SWS, 7 CP)		30										
2. SoSe	Geländeübung (5 Tage, 2 CP)		<b>BP3 Geowissenschaften 2</b> Wiss. Arbeiten 1 (1 SWS, 1 CP) Geologische Karten + Profile (2 SWS, 2 CP)		<b>BP4 Mineralogie</b> Kristallographie (3 SWS, 3 CP)		<b>BP5 Geobiosphäre</b> Einführung in die Paläontologie (2 SWS, 3 CP)		<b>BP15b Mathematik 2</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP16b Physik 2</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP18a Chemie-Praktikum</b> (4 SWS, 4 CP)		<b>BP18b Physik-Praktikum</b> (4 SWS, 3 CP)		30				
3. WiSe	<b>BP6 Umweltdynamik</b> Atmosphäre und Ozean (2 SWS, 3 CP)		<b>BP7 Petrologie</b> Polarisationsmikroskopie (2 SWS, 2 CP)		Mineralogie (3 SWS, 3 CP)		<b>BP5 Geobiosphäre</b> Erd- und Lebensgeschichte (3 SWS, 4 CP)		<b>BP8 Geochemie</b> Geochemie 1 (2 SWS, 3 CP)		<b>BP9 Geowissenschaften 3</b> Wissenschaftliches Arbeiten 2 / Seminar 1 (2 SWS, 3 CP)		<b>BP10 Endogene Geologie &amp; Kartierung</b> Strukturgeologie (2 SWS, 3 CP)		<b>BP11 Regionale Geologie und Prozesse</b> Regionale Geologie und Prozesse (2 SWS, 2 CP)		<b>BP12 Geophysik</b> Geophysik 1 (3 SWS, 3 CP)		<b>BP13 Datenanalyse &amp; Modellierung</b> Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung (2 SWS, 3 CP)		29
4. SoSe	Sedimentäre Systeme (2 SWS, 3 CP)		Petrologie (4 SWS, 5 CP)		<b>BP14 Geowissenschaften 4</b> Materialanalytische Methoden (2 SWS, 3 CP)		<b>BP8 Geochemie</b> Geochemie 2 (2 SWS, 3 CP)		Seminar 2 (2 SWS, 2 CP) Orientierung Wahlpflicht (1 SWS, 1 CP)		Anfänger-Kartierübung (10 Tage, 5 CP)		Geländeübung (5 Tage, 2 CP)		Geophysik 2 (3 SWS, 4 CP)		Statistische Datenauswertung (2 SWS, 3 CP)		31		
5. WiSe			Planetare Geologie (2 SWS, 3 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		Berufspraktikum (5 CP)		28				
6. SoSe															Bachelorarbeit (12 CP)		32				

= 180

### Pflichtbereich

- Pflichtmodule:**  
 Module, die belegt und bestanden werden müssen (Geowissenschaften und Nebenfächer)
- Pflichtbereich = 140 CP:**  
 20 Module (BP1 - BP20) inkl. Berufspraktikum (BP19) und Bachelorarbeit (BP20)

### Wahlpflichtbereich

- Wahlpflichtmodule:**  
 Module, die aus einer Auswahl gewählt werden können
- Wahlpflichtbereich = 40 CP:**  
 5 Module zu je 8 CP aus Katalog von 16 Wahlpflichtmodulen (BWp1 - BWp16)

## Bachelorstudiengang Geowissenschaften

Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020  
zum Bachelor of Science (B.Sc.)

Pflichtmodule Geowissenschaften
Pflichtmodule Nebenfächer
Wahlpflichtmodule
Berufspraktikum / Bachelorarbeit

Semester											CPs						
1. WiSe	<b>BP1 Geowissenschaften 1</b> System Erde (4 SWS, 5 CP)		<b>BP2 Geomaterialien</b> Minerale (3 CP) Gesteine (3 CP) (4 SWS)		<b>BP15a Mathematik 1</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP16a Physik 1</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP17 Chemie</b> Allg. & Anorg. Chemie (5 SWS, 7 CP)		30						
2. SoSe	Geländeübung (5 Tage, 2 CP)		<b>BP3 Geowissenschaften 2</b> Wiss. Arbeiten 1 (1 SWS, 1 CP) Geologische Karten + Profile (2 SWS, 2 CP)		<b>BP4 Mineralogie</b> Kristallographie (3 SWS, 3 CP)		<b>BP5 Geobiosphäre</b> Einführung in die Paläontologie (2 SWS, 3 CP)		<b>BP15b Mathematik 2</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP16b Physik 2</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP18a Chemie- Praktikum</b> (4 SWS, 4 CP)		<b>BP18b Physik- Praktikum</b> (4 SWS, 3 CP)		30
3. WiSe	<b>BP6 Umwelt-</b>		<b>BP7 Petrologie</b>		<b>BP8 Geochemie</b>		<b>BP9 Geowissen-</b>		<b>BP10 Endogene</b>		<b>BP11 Regionale</b>		<b>BP12 Geophysik</b>		<b>BP13</b>		
4. SoSe																	
5. WiSe																	
6. SoSe																	

- In den ersten beiden Semestern:
  - **Mathematik für Studierende der Naturwissenschaften 1 und 2**, Vorlesung + Übung
  - **Einführung in die Physik A1** für Nebenfachstudierende und A2, Vorlesung + Übung
  - **Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie**, Vorlesung + Übung
  - **Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie** für Studierende der Naturwissenschaften
  - **Physikalisches Praktikum C** für Nebenfachstudierende
- Bitte informieren Sie sich frühzeitig auf den **Nebenfach-Seiten** sowie im **QIS/LSF** über Termine und Fristen!

= 180

# Vor- und Aufbaukurse vom Zentrum Naturwissenschaften

- Zur Auffrischung von Schulwissen und zur Vorbereitung auf die Nebenfachveranstaltungen
- Z. B. Chemie, Mathe und Physik für Naturwissenschaftler\*innen

<https://www.starkerstart.uni-frankfurt.de/47497977/Vorkurse>

**GOETHE UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN** Zentrum Naturwissenschaften

ZENTRUM naturwissenschaften Presse Suchb

STARTSEITE ÜBER UNS STUDIERENDE ELEARNING SCHREIBZENTRUM MATHEZENTRUM PHYSIKZENTRUM

GU Home > Organisation > Starker Start ins Studium > Zentren > Zentrum Naturwissenschaften > Studierende > Navigation > Vorkurse

## Vorkurse

Studierende

- + Navigation
- + Beratung
- + **Vorkurse**
  - + Online Mathematik Brückenkurs
  - + Mathematik für Naturwissenschaftler\*innen
  - + Chemie für Naturwissenschaftler\*innen
  - + Vorkurse für Mediziner\*innen
  - + Mathematik für Mathematikstudierende
  - + Vorsemerkurs Informatik
  - + Physik für Naturwissenschaftler\*innen
  - + Chemie für Lehramt Biologie
- + Tutorenprogramm
- + Grundlagen Chemie
- + Programmieren für Naturwissenschaftler\*innen

### Vorkurse

#### Start Wintersemester 2022 / 2023 !

Das Zentrum bietet verschiedene Vorkurse an, die den Schulstoff wiederholen bzw. auffrischen. Vorkurse greifen nicht den späteren Studieninhalten vor und ersetzen daher keine Lehrveranstaltungen!

In der Regel wird aber in den Lehrveranstaltungen Grundwissen aus der Schule vorausgesetzt und darauf aufgebaut. Daher informieren Sie sich bitte im Vorfeld über die Inhalte der Vorkurse und nutzen Sie das Angebot, wenn Sie sich über Ihren aktuellen Wissensstand unsicher sind. Mögliche Schwachpunkte lassen sich mit Fortschreiten des Studiums immer schlechter ausgleichen. Werden Sie also möglichst frühzeitig aktiv!

Hier auch ein Hinweis auf den [Online-Mathematik-Brückenkurs](#). Dieser kann jederzeit absolviert werden und es empfiehlt sich, die Pause vor Beginn des Wintersemesters zu nutzen.

Der Besuch aller Vorkurse ist kostenfrei und freiwillig. Eine Anmeldung ist u.U. erbeten, siehe Angaben der jeweiligen Kurse.

Wir wünschen Ihnen einen Starken Start ins Studium!

**Bitte schauen Sie im Auswahlnenü in der linken Spalte.**

## Chemie für Studierende der Naturwissenschaften



Das Zentrum Naturwissenschaften bietet zu Beginn des Wintersemesters 2020/21 ein Chemie für alle Studienanfänger\*Innen der naturwissenschaftlichen Fachbereiche. Teilnahme am Vorkurs erfolgt auf freiwilliger Basis.

Der Vorkurs bietet Studierenden der Naturwissenschaften mit geringen Vorkenntnissen die Möglichkeit, wichtige Grundlagen zu wiederholen, er vermittelt Inhalte und Orientierung für das weitere Verständnis maßgeblich sind und erleichtert den Einstieg in die Chemie.

Wir empfehlen Ihnen die Teilnahme, wenn Sie Chemie in der Schule früh abgewählt oder Wissen schon lange nicht mehr hervorgeholt haben.

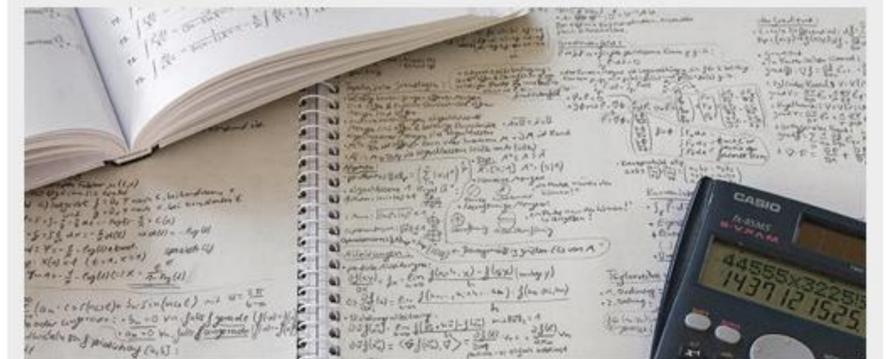
**Termin:** Mo. 28.09.2020 - Fr. 02.10.2020

**Ort:** Online-Vorlesung

**Kursdauer:** 1 Woche, tägl. 9.00-12.15 Uhr 13.00- 15.00 Uhr

**Ablaufpläne:** Siehe Details rechts oben

## Online Mathematik Brückenkurs



Damit Du erfolgreich die vor Dir liegenden Geheimnisse der Wissenschaft entschlüsseln kannst, bieten wir Dir den **Online Mathematik Brückenkurs** (kurz: OMB+) an. Mit diesem kannst Du Deine Mathekenntnisse auf Vordermann bringen.

Im OMB+ kannst Du schon Gelerntes wiederholen, Wissenslücken schließen und Deine Kenntnisse überprüfen. Du wirst von Online-Tutoren betreut, und der Kurs steht Dir als Studierende/r jederzeit **kostenlos zur Verfügung** – alles, was Du brauchst ist ein Account, den Du Dir auf der Anmeldeseite erstellen kannst.

Weiterführende Links

- > [Zur OMB+ Anmeldung](#)
- > [Mehr Informationen zum OMB+](#)

## Bachelorstudiengang Geowissenschaften

Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020  
zum Bachelor of Science (B.Sc.)

Pflichtmodule Geowissenschaften
Pflichtmodule Nebenfächer
Wahlpflichtmodule
Berufspraktikum / Bachelorarbeit

Semester											CPs										
1. WiSe	<b>BP1 Geowissenschaften 1</b> System Erde (4 SWS, 5 CP)		<b>BP2 Geomaterialien</b> Minerale (3 CP) Gesteine (3 CP) (4 SWS)		<b>BP15a Mathematik 1</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP16a Physik 1</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP17 Chemie</b> Allg. & Anorg. Chemie (5 SWS, 7 CP)		30										
2. SoSe	<b>Geländeübung</b> (5 Tage, 2 CP)	<b>BP3 Geowissenschaften 2</b> Wiss. Arbeiten 1 (1 SWS, 1 CP) Geologische Karten + Profile (2 SWS, 2 CP)		<b>BP4 Mineralogie</b> Kristallographie (3 SWS, 3 CP)		<b>BP5 Geobiosphäre</b> Einführung in die Paläontologie (2 SWS, 3 CP)		<b>BP15b Mathematik 2</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP16b Physik 2</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP18a Chemie-Praktikum</b> (4 SWS, 4 CP)		<b>BP18b Physik-Praktikum</b> (4 SWS, 3 CP)		30					
3. WiSe	<b>BP6 Umweltdynamik</b> Atmosphäre und Ozean (2 SWS, 3 CP)		<b>BP7 Petrologie</b> Polarisationsmikroskopie (2 SWS, 2 CP)		Mineralogie (3 SWS, 3 CP)		<b>BP5 Geobiosphäre</b> Erd- und Lebensgeschichte (3 SWS, 4 CP)		<b>BP8 Geochemie</b> Geochemie 1 (2 SWS, 3 CP)		<b>BP9 Geowissenschaften 3</b> Wissenschaftliches Arbeiten 2 / Seminar 1 (2 SWS, 3 CP)		<b>BP10 Endogene Geologie &amp; Kartierung</b> Strukturgeologie (2 SWS, 3 CP)		<b>BP11 Regionale Geologie und Prozesse</b> Regionale Geologie und Prozesse (2 SWS, 2 CP)		<b>BP12 Geophysik</b> Geophysik 1 (3 SWS, 3 CP)		<b>BP13 Datenanalyse &amp; Modellierung</b> Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung (2 SWS, 3 CP)		29
4. SoSe	Sedimentäre Systeme (2 SWS, 3 CP)		Petrologie (4 SWS, 5 CP)		<b>BP14 Geowissenschaften 4</b> Materialanalytische Methoden (2 SWS, 3 CP)		Geochemie 2 (2 SWS, 3 CP)		Seminar 2 (2 SWS, 2 CP) Orientierung Wahlpflicht (1 SWS, 1 CP)		<b>Anfänger-Kartierübung</b> (10 Tage, 5 CP)		<b>Geländeübung</b> (5 Tage, 2 CP)		Geophysik 2 (3 SWS, 4 CP)		Statistische Datenauswertung (2 SWS, 3 CP)		31		
5. WiSe			Planetare Geologie (2 SWS, 3 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>Berufspraktikum</b> (5 CP)		28				
6. SoSe					<b>BWp</b> (8 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>BWp</b> (8 CP)		<b>Bachelorarbeit</b> (12 CP)		32				

= 180

Insgesamt 20 Tage im Pflichtbereich

- **BP1 Geowissenschaften 1:**  
5 Tage Anfänger-Geländeübung
- **BP10 Endogene Geologie & Kartierung:**  
10 Tage Anfänger-Kartierübung
- **BP11 Regionale Geologie & Prozesse:**  
5 Tage Fortgeschrittenen-Geländeübung(en)

Weitere Geländetage in BWp's

Harz 2022



# Ausbildung im Gelände

- Deutschland
- Alpen
- Großbritannien
- Spanien
- Frankreich
- Griechenland
- Skandinavien
- Kanada
- ...

Serbien



Südfrankreich



Kreta



Harz



Südafrika / Namibia



## Bachelorstudiengang Geowissenschaften

Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020  
zum Bachelor of Science (B.Sc.)

- Pflichtmodule Geowissenschaften
- Pflichtmodule Nebenfächer
- Wahlpflichtmodule
- Berufspraktikum / Bachelorarbeit

Semester											CPs										
1. WiSe	<b>BP1 Geowissenschaften 1</b> System Erde (4 SWS, 5 CP)		<b>BP2 Geomaterialien</b> Minerale (3 CP) Gesteine (3 CP) (4 SWS)		<b>BP15a Mathematik 1</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP16a Physik 1</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP17 Chemie</b> Allg. & Anorg. Chemie (5 SWS, 7 CP)		30										
2. SoSe	Geländeübung (5 Tage, 2 CP)		<b>BP3 Geowissenschaften 2</b> Wiss. Arbeiten 1 (1 SWS, 1 CP) Geologische Karten + Profile (2 SWS, 2 CP)		<b>BP4 Mineralogie</b> Kristallographie (3 SWS, 3 CP)		<b>BP5 Geobiosphäre</b> Einführung in die Paläontologie (2 SWS, 3 CP)		<b>BP15b Mathematik 2</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP16b Physik 2</b> (4 SWS, 6 CP)		<b>BP18a Chemie-Praktikum</b> (4 SWS, 4 CP)		<b>BP18b Physik-Praktikum</b> (4 SWS, 3 CP)		30				
3. WiSe	<b>BP6 Umweltdynamik</b> Atmosphäre und Ozean (2 SWS, 3 CP)		<b>BP7 Petrologie</b> Polarisationsmikroskopie (2 SWS, 2 CP)		Mineralogie (3 SWS, 3 CP)		Erd- und Lebensgeschichte (3 SWS, 4 CP)		<b>BP8 Geochemie</b> Geochemie 1 (2 SWS, 3 CP)		<b>BP9 Geowissenschaften 3</b> Wissenschaftliches Arbeiten 2 / Seminar 1 (2 SWS, 3 CP)		<b>BP10 Endogene Geologie &amp; Kartierung</b> Strukturgeologie (2 SWS, 3 CP)		<b>BP11 Regionale Geologie und Prozesse</b> Regionale Geologie und Prozesse (2 SWS, 2 CP)		<b>BP12 Geophysik</b> Geophysik 1 (3 SWS, 3 CP)		<b>BP13 Datenanalyse &amp; Modellierung</b> Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung (2 SWS, 3 CP)		29
4. SoSe	Sedimentäre Systeme (2 SWS, 3 CP)		Petrologie (4 SWS, 5 CP)		<b>BP14 Geowissenschaften 4</b> Materialanalytische Methoden (2 SWS, 3 CP)		Geochemie 2 (2 SWS, 3 CP)		Seminar 2 (2 SWS, 2 CP) Orientierung Wahlpflicht (1 SWS, 1 CP)		Anfänger-Kartierübung (10 Tage, 5 CP)		Geländeübung (5 Tage, 2 CP)		Geophysik 2 (3 SWS, 4 CP)		Statistische Datenauswertung (2 SWS, 3 CP)		31		
5. WiSe			Planetare Geologie (2 SWS, 3 CP)		BWp		BWp		BWp		BWp		BWp		Berufspraktikum (5 CP)		28				
6. SoSe					(8 CP)		(8 CP)		(8 CP)		(8 CP)		(8 CP)		Bachelorarbeit (12 CP)		32				

= 180

# FIERCE

Frankfurt Isotope & Element Research Center



Das IfG verfügt über eine hochmoderne analytische Ausstattung, von der Sie auch in der Lehre profitieren:

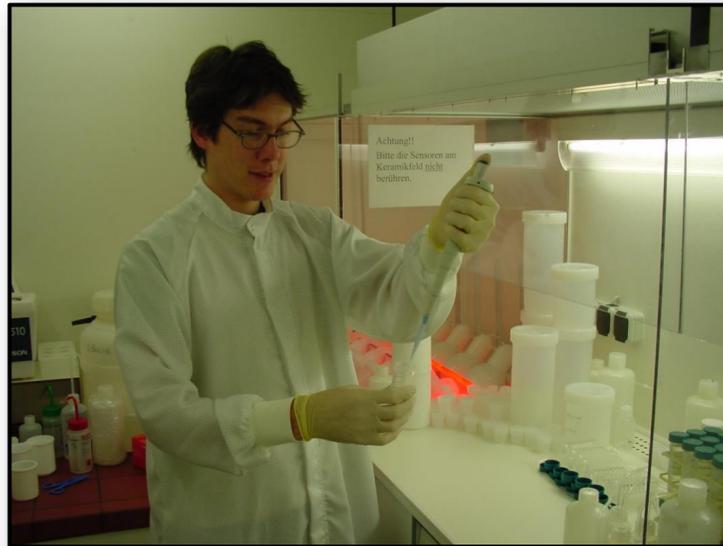
- Vor allem in den Wahlpflichtmodulen
- Im Rahmen von Abschlussarbeiten

# Ausbildung im Labor

Das IfG verfügt über eine hochmoderne analytische Ausstattung, von der Sie auch in der Lehre profitieren, vor allem in den Wahlpflichtmodulen und im Rahmen von Abschlussarbeiten.

**FIERCE**  
Frankfurt Isotope & Element Research Center

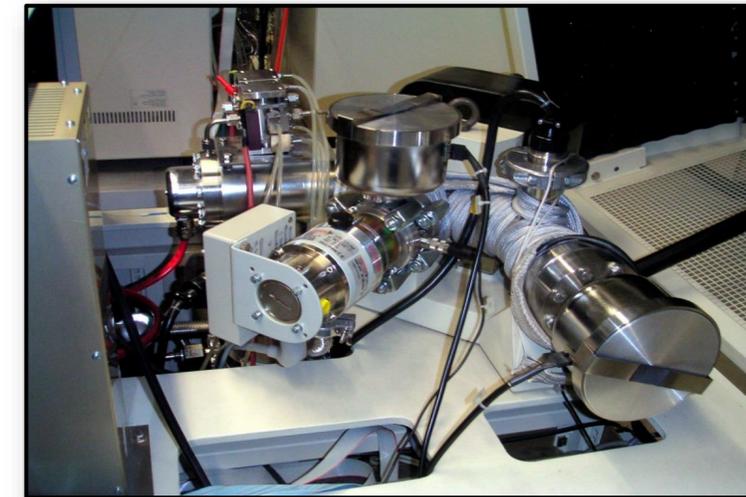
## Geochemische Labore



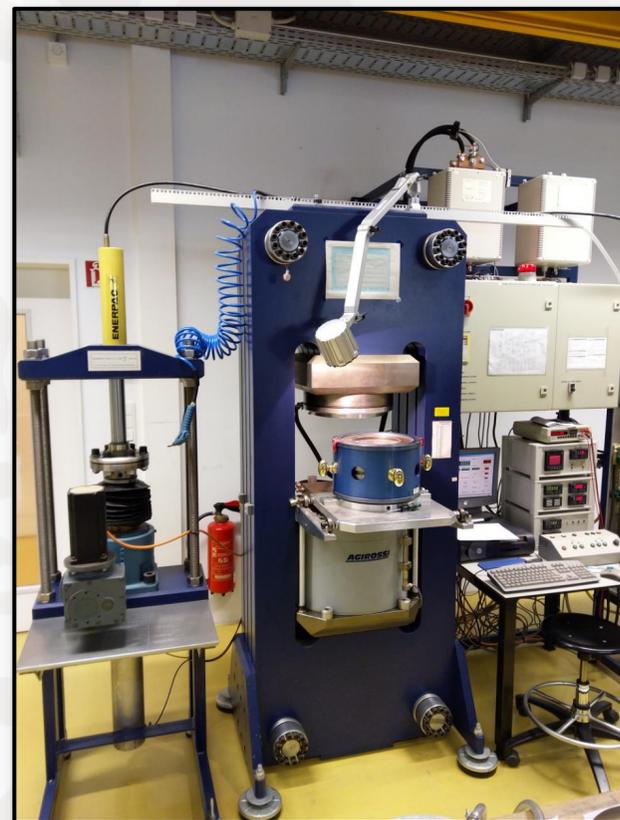
## Elektronenstrahl-Mikrosonde



## Massenspektrometer



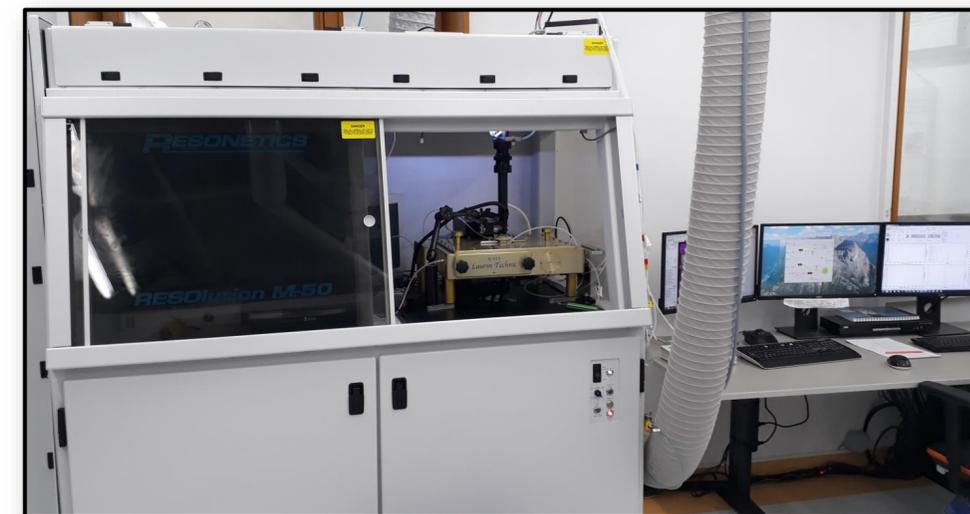
## Hochdruck-Labor



## Deformations-Labor



## Laser-Ablation



# Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum

- Forschung rund um das zentrale Thema „Biodiversität“, sowie zu den Themen Paläoklima, Paläoumwelt...
- Größtes Naturkundemuseum Deutschlands mit Exponaten aus den Bereichen Paläontologie, Geologie und Biologie
- Senckenberg-Forscher\*innen beteiligen sich auch an Lehre am IfG



[https://www.uni-frankfurt.de/91720739/2020\\_09\\_03\\_BA\\_Geowissenschaften.pdf](https://www.uni-frankfurt.de/91720739/2020_09_03_BA_Geowissenschaften.pdf)

3. September 2020

# UniReport



Goethe-Universität | Frankfurt am Main

Satzungen und Ordnungen

**Ordnung des Fachbereichs 11 - Geowissenschaften/Geographie der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main für den Bachelorstudiengang Geowissenschaften mit dem Abschluss „Bachelor of Science (B.Sc.)“ vom 22. Juni 2020.**

**Genehmigt vom Präsidium am 18. August 2020**

Aufgrund der §§ 20, 44 Abs. 1 Nr. 1 des Hessischen Hochschulgesetzes in der Fassung vom 14. Dezember 2009, zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 18. Dezember 2017 (GVBl. 1, S. 482), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 11 - Geowissenschaften /Geographie der Goethe-Universität Frankfurt am Main am 22. Juni 2020 die folgende Ordnung für den Bachelorstudiengang Geowissenschaften beschlossen. Diese Ordnung hat das Präsidium der Johann Wolfgang Goethe-Universität gemäß § 37 Abs. 5 Hessisches Hochschulgesetz 18. August 2020 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

- Bildet die juristische Grundlage für das Bachelorstudium
- Beschreibt alle Regelungen zu Studienstruktur und Prüfungsverfahren
- **Eine gute Kenntnis der Regelungen in der PO ist unerlässlich für einen reibungslosen Studienablauf!**
- Nebenfachmodule und -veranstaltungen unterliegen den Regelungen der jeweiligen Prüfungsordnung

# Modulhandbuch

Enthält die detaillierten Modulbeschreibungen:

[https://www.uni-frankfurt.de/89797195/Modulhandbuch\\_Geowissenschaften.pdf](https://www.uni-frankfurt.de/89797195/Modulhandbuch_Geowissenschaften.pdf)

BP1 <i>Geosciences 1</i>	Geowissenschaften 1	Pflichtmodul	7 CP (insg.) = 210 h						4 SWS + 5 Tage
			Kontaktstudium 100 h	Selbststudium 110 h					
<b>Inhalte</b>									
<p>Das Modul umfasst die für die Studierenden grundlegende Hauptveranstaltungsveranstaltung „System Erde“ sowie 5 Tage Geländeübung.</p> <p>In „System Erde“ werden grundlegende geowissenschaftliche Konzepte einführend vorgestellt und die Verbindungen zwischen den Einzeldisziplinen betont. Die Studierenden lernen den Planeten Erde, seine Entwicklungsgeschichte, aber auch notwendige geowissenschaftliche Konzepte und Begriffe kennen. Durch einfache Übungen im Selbststudium können Studierende die Lerninhalte aktiv festigen, während ein Tutorium weitere Hilfestellung bietet.</p> <p>In den 5 Geländetagen aus dem Angebot an geologischen Anfänger*innen-Geländeübungen lernen die Studierenden die Grundprinzipien der geowissenschaftlichen Geländearbeit kennen. Im Gelände werden so Prinzipien der Stratigraphie, der Gesteinerkennung und von 3D-Strukturen verknüpfend eingeführt.</p>									
<b>Lernergebnisse / Kompetenzziele</b>									
<p>In diesem Modul erlernen die Studierenden die Grundprinzipien der Geowissenschaften und praktizieren diese im Rahmen von ersten Geländeübungen. Dadurch werden die Grundlagen für alle weiteren geowissenschaftlichen Lehrveranstaltungen - sowohl theoretisch als auch praktisch - sichergestellt. Die Inhalte umfassen unter anderem die Entstehung von Sonnensystem und Erde, Zusammensetzung, Schalenbau und Bausteine der Erde, Plattentektonik als übergreifendes Konzept, geologische Zeit und ihre Bestimmung, Entwicklung des Lebens und Evolution, Erosion und Sedimentation. Die Wechselwirkungen und Rückkopplungsmechanismen zwischen den diversen Sphären sowie die zeitliche Entwicklung des Planeten Erde sollen die Neugier auf weiterführende Lehrveranstaltungen wecken.</p>									
<b>Teilnahmevoraussetzungen für Modul bzw. für einzelne Lehrveranstaltungen des Moduls</b>									
-									
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>									
-									
<b>Organisatorische Hinweise</b>									
-									
<b>Zuordnung des Moduls (Studiengang / Fachbereich)</b>		B.Sc. Geowissenschaften / FB11							
<b>Verwendbarkeit des Moduls für andere Studiengänge</b>		B.Sc. Orientierungsstudium Natur- und Lebenswissenschaften, B.Sc. Geographie, B.Sc. Mathematik, B.Sc. Chemie							
<b>Häufigkeit des Angebots</b>		„System Erde“: jährlich im Wintersemester Geländeübungen: nach Angebot							
<b>Dauer des Moduls</b>		2 Semester							
<b>Modulbeauftragte / Modulbeauftragter</b>		Prof. Dr. Wolfgang Müller							
<b>Studiennachweise/ ggf. als Prüfungsvorleistungen</b>									
<b>Teilnahmenachweise</b>		-							
<b>Leistungsnachweise</b>		Erfolgreich absolvierte Übungsaufgaben zu „System Erde“ (Prüfungsvorleistung) Bericht zu den Geländeübungen							
<b>Lehr- / Lernformen</b>		Vorlesung, Übung, Geländeübung							
<b>Unterrichts- / Prüfungssprache</b>		Deutsch, Englisch							
<b>Modulprüfung</b>									
<b>Modulabschlussprüfung bestehend aus:</b>		Klausur (90 min) zu „System Erde“							
<b>kumulative Modulprüfung bestehend aus:</b>		-							
<b>Bildung der Modulnote bei kumulativen Modulprüfungen:</b>		-							
	LV-Form	SWS	CP	Semester					
				1	2	3	4	5	6
System Erde	V+Ü	4	5	X					
Geländeübung	GÜ	5 Tage	2		X				
Modulprüfung	Klausur			X					
Summe		4 SWS + 5 Tage	7						

← Allgemeine Informationen

← Inhalte des Moduls

← Definition der Lernergebnisse und Kompetenzziele

← Teilnahmevoraussetzungen und ggfs. organisatorische Hinweise

← Modulverantwortliche\*r

← Zu erbringende Studienleistungen

← Veranstaltungsform

← Art und Umfang der Modulabschlussprüfung

← Veranstaltungen des Moduls

Bachelor Pflichtmodule					
Modul	Name	Veranstaltung	Art	SWS	CP
BP1	Geowissenschaften 1	System Erde	V+Ü	4	5
		Geländeübung, 5 Tage	GÜ	5 Tage	2
BP2	Geomaterialien	Minerale	Ü	2	3
		Gesteine	Ü	2	3
BP3	Geowissenschaften 2	Wissenschaftliches Arbeiten 1	Ü	1	1
		Geologische Karten und Profile	Ü	2	2
BP4	Mineralogie	Kristallographie	V+Ü	3	3
		Mineralogie	V+Ü	3	3
BP5	Geobiosphäre	Einführung in die Paläontologie	V+Ü	2	3
		Erd- und Lebensgeschichte	V+Ü	3	4
BP6	Umweltdynamik	Atmosphäre und Ozean	V+Ü	2	3
		Sedimentäre Systeme	V+Ü	2	3
BP7	Petrologie	Polarisationsmikroskopie	Ü	2	2
		Petrologie	V+Ü	4	5
BP8	Geochemie	Geochemie 1	V+Ü	2	3
		Geochemie 2	V+Ü	2	3
BP9	Geowissenschaften 3	Wissenschaftliches Arbeiten 2 / Seminar 1	Ü/S	2	3
		Seminar 2	S	2	2
		Orientierung Wahlpflicht	S	1	1

## Prüfungen generell:

- **Verschiedene Formen:** Klausur, mündl. Prüfung, Bericht, Vortrag
- **Termine und Fristen** werden zu Beginn des Semesters in den Veranstaltungen bekanntgegeben
- **Prüfungszeiträume:** i. d. R. die ersten beiden und letzten beiden Wochen der vorlesungsfreien Zeit
- **Erst- und Zweitprüfungstermine**, jeweils Anmeldungen notwendig
- Falls **Verhinderung** absehbar, unbedingt rechtzeitig abmelden!

## Prüfungsleistungen (PL):

- Immer benotet (Note 1,0 - 4,0 oder nicht bestanden)
- **Noten gehen i. d. R. CP-gewichtet in die Bachelor-Gesamtnote ein**  
→ es gibt **keine Abschlussprüfung** am Ende des Studiums!
- Eine PL kann bis zu zweimal wiederholt werden. Nach dreimaligem Nichtbestehen erlischt der Prüfungsanspruch im Bachelorstudiengang Geowissenschaften → **Exmatrikulation**

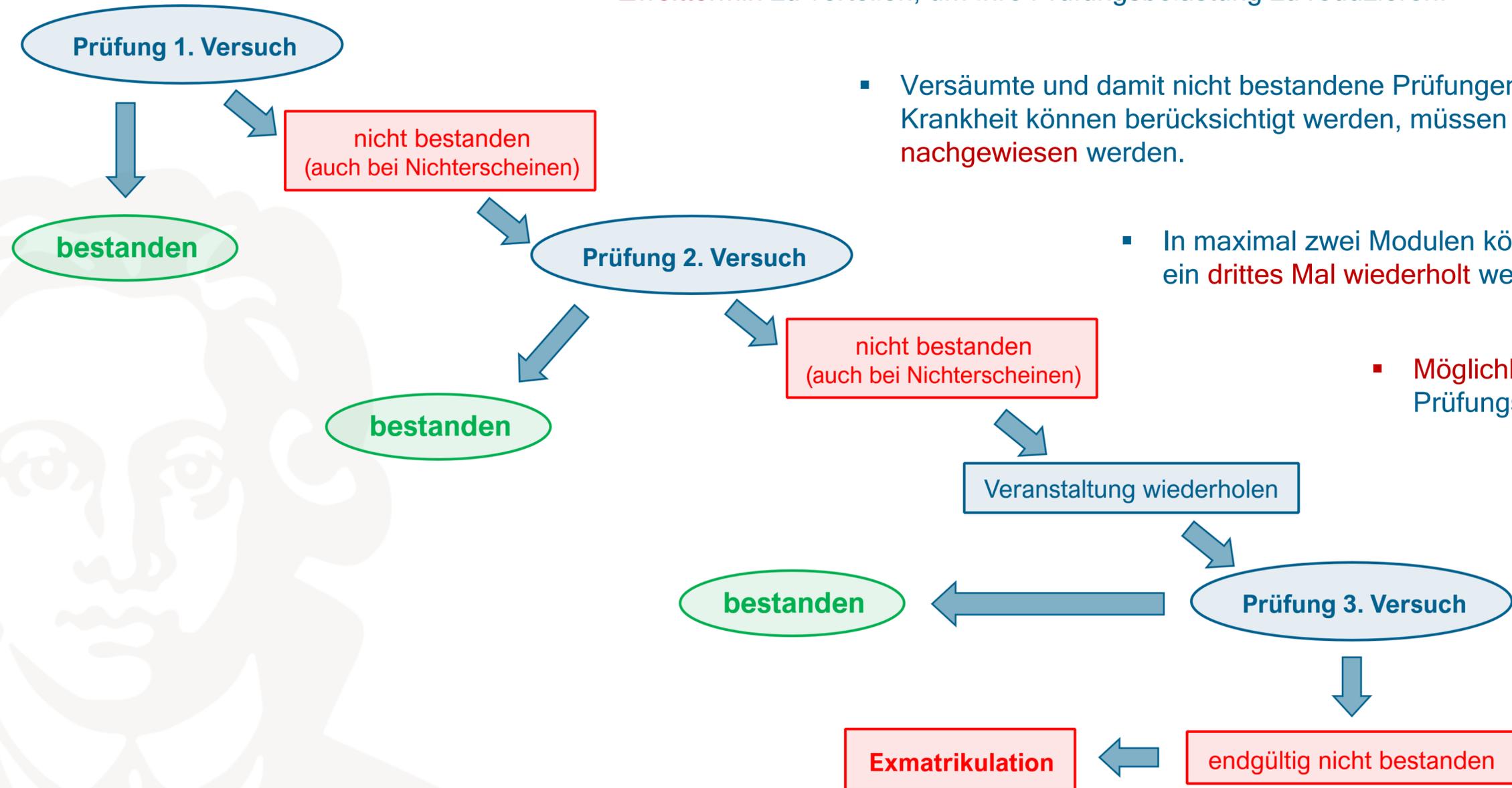
## Studienleistungen (SL):

- In der Regel unbenotet, müssen nur bestanden werden
- Falls doch benotet: Noten gehen nicht in die Bachelor-Gesamtnote mit ein
- Eine SL kann beliebig oft wiederholt werden



# Regelungen bei Prüfungsleistungen

- Zu jeder jährlich angebotenen Veranstaltung müssen in der Regel **mind. zwei Prüfungstermine pro Jahr** angeboten werden (vgl. §23 Abs. 1).
- Sie haben die Möglichkeit die Prüfungen/Klausuren eines Semesters auf **Erst- und Zweittermin** zu verteilen, um Ihre Prüfungsbelastung zu reduzieren!



- Versäumte und damit nicht bestandene Prüfungen aufgrund von Härtefällen wie z. B. Krankheit können berücksichtigt werden, müssen aber **zeitnah durch ein Attest nachgewiesen** werden.

- In maximal zwei Modulen können nicht bestandene Prüfungsleistungen ein **drittes Mal wiederholt** werden (vgl. §41 Abs. 3).

- Möglichkeit zur Notenverbesserung von bestandenen Prüfungsleistungen in **max. 5 Modulen** (vgl. §41 Abs. 11)

An die/len Vorsitzenden des Prüfungsausschusses für den  
Bachelorstudiengang Geowissenschaften  
Altenhöferallee 1  
60438 Frankfurt am Main



**Antrag auf Zulassung zur Bachelorprüfung für den Bachelorstudiengang Geowissenschaften**

Hiermit beantrage ich gemäß § 22 (1) der Ordnung des Fachbereichs Geowissenschaften/Geographie  
2020 für den Bachelorstudiengang Geowissenschaften mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ die  
Zulassung zur Bachelorprüfung Geowissenschaften.

Name.....Vorname.....

geb. am.....In.....

Matrikel-Nummer.....

Telefon.....Mobil.....E-Mail.....

Semesteranschrift.....

Heimatanschrift.....

Ort/Datum.....Unterschrift.....

Hiermit erkläre ich gemäß § 22 (2) der Ordnung für den Bachelorstudiengang Geowissenschaften 2020,  
dass ich weder eine Bachelorprüfung in Geowissenschaften noch eine Vordiplom- bzw. Diplomprüfung in  
Geologie/Paläontologie, Geophysik oder Mineralogie oder in einem verwandten Studiengang an einer  
Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland nicht bestanden habe und mich nicht in einem solchen  
Studiengang in einem noch nicht abgeschlossenen Prüfungsverfahren bzw. in einer noch nicht  
abgeschlossenen Modulprüfung befinde.

Ort/Datum.....Unterschrift.....

Dem Antrag ist eine Immatrikulationsbescheinigung beizufügen.

Der Antragsteller bzw. die Antragstellerin ist zur Bachelorprüfung zugelassen.

.....Frankfurt/Main, .....

Die/Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses  
Bachelor Geowissenschaften

# Antrag auf Zulassung zur Bachelorprüfung



## Wichtig zur Prüfungsberechtigung:

Für die Zulassung zur „Bachelor-Prüfung“ (Summe aller Prüfungen, die in die Bachelor-Gesamtnote miteingehen) muss jeder Studierende möglichst bald (spätestens vor Ablegen der ersten Prüfung) den unterschriebenen Antrag auf Zulassung zur Bachelorprüfung **beim Prüfungsamt** abgeben!

<https://www.uni-frankfurt.de/92443416/Zulassungsantrag2020.pdf>

# Semesterzeiten und Zeitmanagement

- Wintersemester (WiSe):

- Anfang Oktober bis Ende März
- **Vorlesungszeit:** Mitte Oktober bis Mitte Februar

- Sommersemester (SoSe):

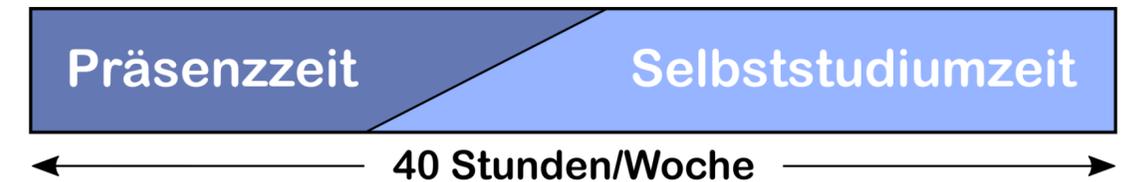
- Anfang April bis Ende September
- **Vorlesungszeit:** Mitte April bis Mitte Juli

- Der Studienverlaufsplan ist auf ein **Vollzeitstudium**, d. h. **ca. 40 Stunden pro Woche**, ausgelegt
- Nur ein Teil der Zeit (ca. 15 - 20 SWS) entfällt auf Veranstaltungen, der größere Teil ist **Selbststudium**
- In der vorlesungsfreien Zeit sowie in manchen Modulen kann der Anteil der Selbststudiumszeit auch noch größer ausfallen

- **Möglichkeit zum Teilzeitstudium!**

- Z. B. bei Berufstätigkeit, gesundheitlichen Einschränkungen oder Pflege eines\*r Angehörigen
- Es müssen bzw. dürfen nur noch 15 CP pro Semester erreicht werden
- Semester im Teilzeitstudium werden dementsprechend als halbe Fachsemester gezählt
- Weitere Infos unter: <https://www.uni-frankfurt.de/94430520/Teilzeitstudium>

**Vorlesungszeit im WiSe 2022/23  
beginnt am 17.10.!**



<https://www.uni-frankfurt.de/92642720/Semestertermine>

Vorlesungszeiten	
<b>Wintersemester 2020/21:</b>	2. November 2020 – 21. Februar 2021 (einzelne Veranstaltungen für höhere Semester können früher starten)
<b>Sommersemester 2021:</b>	12. April 2021 – 16. Juli 2021
<b>Wintersemester 2021/22:</b>	18. Oktober 2021 – 18. Februar 2022
<b>Sommersemester 2022:</b>	11. April 2022 – 15. Juli 2022
<b>Wintersemester 2022/23:</b>	17. Oktober 2022 – 10. Februar 2023
<b>Sommersemester 2023:</b>	11. April 2023 – 14. Juli 2023
<b>Wintersemester 2023/24:</b>	16. Oktober 2023 – 09. Februar 2024
<b>Sommersemester 2024:</b>	15. April 2024 – 19. Juli 2024
<b>Wintersemester 2024/25:</b>	14. Oktober 2024 – 14. Februar 2025

## § 26 Verpflichtende Studienfachberatung; zeitliche Vorgaben für das Ablegen der Prüfungen (RO: § 28)

(1) Die oder der Studierende muss an einem verpflichtenden Beratungsgespräch mit dem Prüfungsausschuss teilnehmen, sofern sich der Studienverlauf im Verhältnis zum Studienplan um mehr als zwei Semester verzögert hat. Zu dem Gespräch wird die oder der Studierende nach dem dritten und neunten Fachsemester eingeladen. Bei Studierenden in Teilzeitstudium verlängert sich die Frist entsprechend. Semester im Teilzeitstudium werden als halbe Fachsemester gezählt.

Nach dem verpflichtenden Beratungsgespräch erteilt der Prüfungsausschuss den Betroffenen die Auflage, die zum Zeitpunkt der Auflagenerteilung im Verhältnis zum Studienplan noch ausstehenden Modulprüfungen innerhalb einer vom Prüfungsausschuss zu bestimmenden Frist (mindestens zwei Semester) zu erbringen. Die Nichterfüllung der Auflage hat den Verlust des Prüfungsanspruches im Bachelorstudiengang Geowissenschaften zur Folge. Hierauf ist bei der Auflagenerteilung hinzuweisen. Sofern die oder der Betroffene gemäß Abs. 3 rechtzeitig glaubhaft macht, aus wichtigem Grund an der Aufgabenerfüllung gehindert gewesen zu sein, verlängert der Prüfungsausschuss die Frist für die Erfüllung der Auflage um mindestens ein weiteres Semester. Im Falle des erstmaligen Nichterscheinens zum Beratungsgespräch wird zeitnah erneut zum Beratungsgespräch geladen. Bleibt die oder der Studierende dem Beratungsgespräch erneut fern, finden die Sätze 5 bis 7 Anwendung, ohne dass erneut zu einem Beratungsgespräch eingeladen wird.

(2) Nach dem dritten Fachsemester müssen mindestens 30 CP erreicht sein. Studierende, welche nicht nach Abschluss des 3. Semesters die geforderte CP-Anzahl erreicht haben, werden durch das Prüfungsamt aufgefordert, an dem verpflichtenden Beratungsgespräch teilzunehmen. Wird die geforderte CP-Anzahl nicht innerhalb der Abschlussfrist nach Satz 1 erreicht und liegen die Voraussetzungen für eine Fristverlängerung gemäß Abs. (3) nicht vor, führt dies zum Verlust des Prüfungsanspruches im Bachelorstudiengang Geowissenschaften.

Studierende, die nach dem 8. Semester noch keinen Abschluss erzielt haben, werden ebenfalls durch das Prüfungsamt aufgefordert, an dem verpflichtenden Beratungsgespräch teilzunehmen. Werden die erteilten Auflagen nicht innerhalb der Abschlussfrist nach Satz 1 erreicht und liegen die Voraussetzungen für eine Fristverlänge-

- Studierende werden zu einem verpflichtenden Beratungsgespräch eingeladen, sofern
  - nach dem 3. Semester noch nicht 30 CP erreicht wurden
  - das Studium nach dem 8. Semester (Überschreiten der Regelstudienzeit um 2 Semester) noch nicht abgeschlossen wurde
- Der Prüfungsausschuss kann Auflagen und Fristen zur Erbringung der erforderlichen Leistungen erteilen
- Nichterfüllung der Auflagen und Fristen kann zum Verlust des Prüfungsanspruches und zur Exmatrikulation führen
- Härtefälle wie Krankheit, Pflege von Angehörigen, Mutterschutz etc. können berücksichtigt werden, müssen dafür aber unbedingt angezeigt werden!

The screenshot shows the Goethe University Frankfurt website. The top navigation bar includes 'Anmelden' (Login) and menu items: 'Startseite', 'Veranstaltungen', 'Einrichtungen', and 'Räume und Gebäude'. A red box highlights the 'Veranstaltungen' menu item. Below the navigation bar, there is a login prompt: 'Bitte benutzen Sie Ihr HRZ-Login und -passwort.' with input fields for 'Login:' and 'Passwort:', and an 'Ok' button. A red arrow points from the 'Veranstaltungen' menu item to the login form. Below the login form, there is a second screenshot showing the 'Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2020/21)' page. The page has a search bar and a list of faculties. The item 'Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 11 - Geowissenschaften / Geographie' is highlighted with a red box. The page also shows 'Seitenansicht wählen: kurz → mittel → lang'.

Qualitätssteigerung der Hochschulverwaltung

im Internet durch Selbstbedienung

Lehre - Studium - Forschung

<https://qis.server.uni-frankfurt.de>

- Erfassung des **aktuellen Lehrveranstaltungsangebots** inkl. zusätzlicher Informationen (z. B. Hinweise auf Aushänge, Voraussetzungen, Inhalte, Literatur)
- Anmeldung zu (Pflicht-)Veranstaltungen (sofern mit **“Belegpflicht”** gekennzeichnet)
- Erfassung der Termine und Erstellung eigener Stundenpläne
- Ihre **Leistungsübersicht**

WiSe 2020/21 | Hilfe | Sitemap | 

[Anmelden](#)

Veranstaltungen | Einrichtungen | Räume und Gebäude | Personen

[en](#) → [Vorlesungsverzeichnis](#)

Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2020/21) Seitenansicht wählen: → kurz → mittel → lang

- ① Vorlesungsverzeichnis
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 1 - Rechtswissenschaft
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 2 - Wirtschaftswissenschaften
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 3 - Gesellschaftswissenschaften
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 4 - Erziehungswissenschaften
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 5 - Psychologie und Sportwissenschaften
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 6 - Evangelische Theologie
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 7 - Katholische Theologie
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 8 - Philosophie und Geschichtswissenschaften
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 9 - Sprach- und Kulturwissenschaften
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 10 - Neuere Philologien
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 11 - Geowissenschaften / Geographie**
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 12 - Informatik und Mathematik
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 13 - Physik
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 14 - Biochemie, Chemie und Pharmazie

<https://qis.server.uni-frankfurt.de/qisserver/rds?state=wtree&search=1&trex=step&root120222=92070%7C93430%7C93928%7C91978&P.vx=kurz>

Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2022/23) Seitenansicht wählen: → kurz → mit

- ① Vorlesungsverzeichnis
  - ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 11 - Geowissenschaften / Geographie
    - ① Geowissenschaften
      - ① Geowissenschaften B.Sc.

BP = Pflichtmodule, BWP = Wahlpflichtmodule

Veranstaltung	Vst.-Art
<a href="#">Orientierungsveranstaltung für den Bachelorstudiengang Geowissenschaften (1. Semester)</a> - Dr. Kirst, Dr. Petschick	Orientierungs-/Informationsveranstaltung
<a href="#">Informationsveranstaltung für Bachelor-Studierende der Geowissenschaften ab 3. Semester</a> - Dr. Kirst, Dr. Petschick	Orientierungs-/Informationsveranstaltung

- ① Geowissenschaften (BP)
- ① Geländeveranstaltungen (BP/BWp)
- ① Nebenfächer (BP)
- ① Geowissenschaften/Naturwissenschaften (BWp)
- ① Vertiefung Geowissenschaften (BWp)
- ① Prüfungstermine
- ① Einzeltermine und sonstige Veranstaltungen

# OLAT (Online Learning and Training)

<https://olat-ce.server.uni-frankfurt.de/olat/login?1>

The screenshot shows the OLAT interface for the course 'GIS für Geowissenschaftler\*innen (SoSe 2020)'. The top navigation bar includes the Goethe University logo, a search bar, and a user profile for 'Frederik Kirst'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Startseite', 'Lehren & Lernen', and 'Kursangebote'. The main content area displays the course title and a list of resources in the left sidebar, including 'Informationen', 'Installation ArcGIS', 'eLectures', 'Vorlesungsfolien', 'Abschlussaufgabe', 'Abgabe Abschlussaufga', 'Daten', 'Links', 'Übungsaufgaben', and 'Abgabe Übung 02' through '08'. The main content area also shows a section for 'Sommersemester 2020' with a book icon, the course title, the responsible person 'Frederik Kirst', and a link to 'Weitere Informationen anzeigen'. Below this, there is a section for 'Informationen' with sub-sections for 'eLectures und Vorlesungsfolien' and 'Daten und Übungsaufgaben'.

## Lehr-/Lernplattform:

- Anmeldung mit HRZ-Account
- Ergänzung zu Veranstaltungen
- Kurs-Informationen
- Unterlagen, Materialien, Literatur etc.
- Upload und Download
- Möglichkeit zur Kommunikation

# Wintersemester 2022/23 (Corona-Status)

- Das Wintersemester 2022/23 ist bis auf weiteres als normales Präsenzsemester geplant.
- Alle Veranstaltungen am IfG finden - sofern nicht ausdrücklich anders kommuniziert - in Präsenz statt.
- Anpassungen an eine veränderte pandemische Lage können jedoch notwendig werden.

[https://www.uni-frankfurt.de/87738916/Informationen\\_f%C3%BCr\\_Studierende?legacy\\_request=1](https://www.uni-frankfurt.de/87738916/Informationen_f%C3%BCr_Studierende?legacy_request=1)

The screenshot shows the Goethe University Frankfurt website. The header includes the university logo and a search bar. The main content area is titled 'Informationen für Studierende' and features a prominent announcement: 'Das Wintersemester wird ein Präsenzsemester'. Below this, there is detailed text regarding mask-wearing and testing requirements. A sidebar on the left lists various services like 'FAQ', 'Zugang zum Studium', and 'Studienbetrieb'. A right sidebar contains 'UPDATES' and 'WEITERE INFORMATIONEN'.

**Informationen für Studierende**

**Das Wintersemester wird ein Präsenzsemester**

Bitte beachten Sie, dass wir auch unter den neuen Regeln allen Studierenden der Universität die Nutzung von medizinischen Masken Innenräumen der Universität empfehlen! Weiterhin empfehlen wir Ihnen, sich impfen zu lassen. Impfmöglichkeiten gibt es an den Campus-Standorten Westend, Riedberg und Niederrad. Details und die Online-Terminvereinbarung finden Sie [hier](#).

Für das Universitätsklinikum gelten weiterhin besondere Infektionsschutz-Regelungen: In allen Gebäuden des Universitätsklinikums am Campus Niederrad gilt weiterhin die Pflicht zum Tragen einer Mund-Nasen-Bedeckung. Gemäß § 4 Absatz 1 Nummer 1 der SARS-CoV-2-Basischutzmaßnahmenverordnung besteht zudem weiterhin die Pflicht zur Vorlage eines negativen Testnachweises in den im Infektionsschutzgesetz (IfSG) in § 23 Absatz 3 Satz 1 Nummer 1 des Infektionsschutzgesetzes genannten Einrichtungen. Das Nähere und Ausnahmen von der Testpflicht regeln die Einrichtungen und Unternehmen in eigener Verantwortung. Im Universitätsklinikum gilt daher auch für die Studierenden, dass zwei negative Testnachweise pro Woche erbracht werden müssen. Auf dem Campus Niederrad ist die Testung für vollständig geimpfte oder genesene asymptomatische Personen auf freiwilliger Basis.

**Informationen für Studierende**

Wir bitten Sie darum, sich regelmäßig auf folgenden Kanälen über Aktualisierungen zu informieren:

**FAQ**

- + FAQ für Studierende
- + FAQs for Students

**Zugang zum Studium**

- + Studienbewerbung

**Studienbetrieb**

- + Vorlesungszeiten
- + Semesterzahlung / BAföG
- + Urlaubssemester
- + Lehrveranstaltungen
- + Prüfungen
- + Studierende / Risikogruppe
- + Studieren mit Kind
- + Studierende im Ausland
- + Fristen für Studienabschnitte
- + Beratungs- und Unterstützungsangebote
- + Sprechstunden
- + Goethe-Card

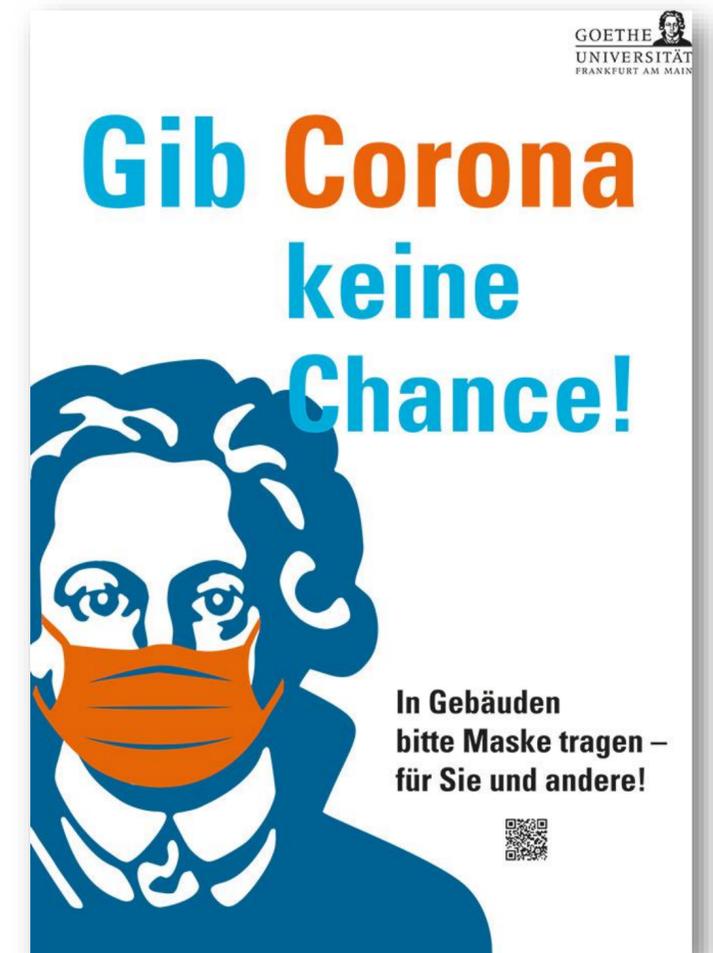
**UPDATES**

- › FAQ für Studierende
- › Fristverlängerung bei Hausarbeiten, Abschlussarbeiten und sonstige schriftliche Ausarbeitungen
- › Freiversuch bei endgültigem Nichtbestehen
- › Individuelle Regelstudienzeit (Semesterzahlung/BAföG;)
- › Prüfungen trotz Exmatrikulation

› Weitere Updates für Studierende

**WEITERE INFORMATIONEN**

- › Corona Hauptseite
- › Informationen für Studierende
- › Informationen für Lehrende
- › Informationen für Forschende
- › Informationen für Beschäftigte
- › Allgemeine Hinweise und Informationen



## Bachelorstudiengang Geowissenschaften

Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020  
zum Bachelor of Science (B.Sc.)

Pflichtmodule Geowissenschaften
Pflichtmodule Nebenfächer
Wahlpflichtmodule
Berufspraktikum / Bachelorarbeit

Semester											CPs	
1. WiSe	<b>BP1 Geowissenschaften 1</b> System Erde (4 SWS, 5 CP)	<b>BP2 Geomaterialien</b> Minerale (3 CP) Gesteine (3 CP) (4 SWS)			<b>BP15a Mathematik 1</b> (4 SWS, 6 CP)	<b>BP16a Physik 1</b> (4 SWS, 6 CP)	<b>BP17 Chemie</b> Allg. & Anorg. Chemie (5 SWS, 7 CP)					30
2. SoSe	Geländeübung (5 Tage, 2 CP)	<b>BP3 Geowissenschaften 2</b> Wiss. Arbeiten 1 (1 SWS, 1 CP) Geologische Karten + Profile (2 SWS, 2 CP)	<b>BP4 Mineralogie</b> Kristallographie (3 SWS, 3 CP)	<b>BP5 Geobiosphäre</b> Einführung in die Paläontologie (2 SWS, 3 CP)	<b>BP15b Mathematik 2</b> (4 SWS, 6 CP)	<b>BP16b Physik 2</b> (4 SWS, 6 CP)	<b>BP18a Chemie-Praktikum</b> (4 SWS, 4 CP)	<b>BP18b Physik-Praktikum</b> (4 SWS, 3 CP)				30
3. WiSe	<b>BP6 Umwelt-dynamik</b> Atmosphäre und Ozean (2 SWS, 3 CP)	<b>BP7 Petrologie</b> Polarisations-mikroskopie (2 SWS, 2 CP)	Mineralogie (3 SWS, 3 CP)	Erd- und Lebensgeschichte (3 SWS, 4 CP)	<b>BP8 Geochemie</b> Geochemie 1 (2 SWS, 3 CP)	<b>BP9 Geowissenschaften 3</b> Wissenschaftliches Arbeiten 2 / Seminar 1 (2 SWS, 3 CP)	<b>BP10 Endogene Geologie &amp; Kartierung</b> Strukturgeologie (2 SWS, 3 CP)	<b>BP11 Regionale Geologie und Prozesse</b> Regionale Geologie und Prozesse (2 SWS, 2 CP)	<b>BP12 Geophysik</b> Geophysik 1 (3 SWS, 3 CP)	<b>BP13 Datenanalyse &amp; Modellierung</b> Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung (2 SWS, 3 CP)	29	
4. SoSe	Sedimentäre Systeme (2 SWS, 3 CP)	Petrologie (4 SWS, 5 CP)	<b>BP14 Geowissenschaften 4</b> Materialanalytische Methoden (2 SWS, 3 CP)		Geochemie 2 (2 SWS, 3 CP)	Seminar 2 (2 SWS, 2 CP) Orientierung Wahlpflicht (1 SWS, 1 CP)	Anfänger-Kartierübung (10 Tage, 5 CP)	Geländeübung (5 Tage, 2 CP)	Geophysik 2 (3 SWS, 4 CP)	Statistische Datenauswertung (2 SWS, 3 CP)	31	
5. WiSe			Planetare Geologie (2 SWS, 3 CP)	<b>BWp</b> (8 CP)	<b>BWp</b> (8 CP)	<b>BWp</b> (8 CP)	<b>BWp</b> (8 CP)	<b>BWp</b> (8 CP)	<b>Berufspraktikum (5 CP)</b>		28	
6. SoSe									<b>Bachelorarbeit (12 CP)</b>		32	

= 180

### Module und Veranstaltungen des 1. Semesters

- **BP1 Geowissenschaften 1**
  - System Erde
- **BP2 Geomaterialien**
  - Teil Minerale
  - Teil Gesteine
- **BP15a Mathematik 1**
- **BP16a Physik 1**
- **BP17 Chemie (Allgemeine und Anorganische Chemie)**

# Stundenplan 1. Semester

- Änderungen noch möglich!
- Einige Termine sind beispielhaft, da die Termine für Übungsgruppen variabel sind
- Ab der 2. Semesterhälfte ggfs. andere Übungszeiten in „Geomaterialien - Teil Gesteine“

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09	<b>Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie</b> (Buchsbaum) 08:15 - 09:45 Uhr, OSZ H1	<b>Übung Allgemeine und Anorganische Chemie (Beispiel) live online</b>	<b>Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie</b> (Buchsbaum) 08:15 - 09:45 Uhr, OSZ H1		
09 - 10					
10 - 11	<b>Einführung in die Physik 1</b> (Tutsch), OSZ H1	<b>Einführung in die Physik 1</b> (Tutsch), OSZ H1	<b>Übung Einführung in die Physik 1 (Beispiel)</b>	<b>Einführung in die Physik 1</b> (Tutsch), Biozentrum Hörsaal B1	<b>System Erde</b> (Müller, Mulch, Rümpker) 10:15 - 11:45 Uhr Hörsaal
11 - 12					
12 - 13	<b>Vorlesung Mathematik für Naturwissenschaftler 1</b> (Bauer) 12:15 - 13:45 Uhr, OSZ H3	<b>Geomaterialien - Teil Minerale Vorlesung</b> (Brenker) 18.10. - 13.12.2022 Hörsaal	<b>Geomaterialien - Teil Minerale (Gruppe 1)</b> (Helbling) 26.10. - 14.12.2022 12:15 - 13:45 Uhr, GW 1.101	<b>Beispiel Übungen Mathematik</b>	<b>Tutorium System Erde</b> (freiwillig) 12:00 - 13:30 Uhr Hörsaal
13 - 14					
14 - 15				<b>Geomaterialien - Teil Minerale (Gruppe 2)</b> (Helbling) 27.10. - 15.12.2022 <b>Alternativtermin</b> 14:15 - 15:45 Uhr, GW 1.101	
15 - 16					
16 - 17		<b>System Erde</b> (Müller, Mulch, Rümpker) 16:15 - 17:45 Uhr Hörsaal			
17 - 18					

# „System Erde“ [BP 1] – 4 SWS, 5 CP

- DIE Grundvorlesung (+Übung/Tutorium):

Vermittlung grundlegender geowissenschaftlicher Konzepte und Kennenlernen der Zusammenhänge und Wechselwirkungen im komplexen System Erde

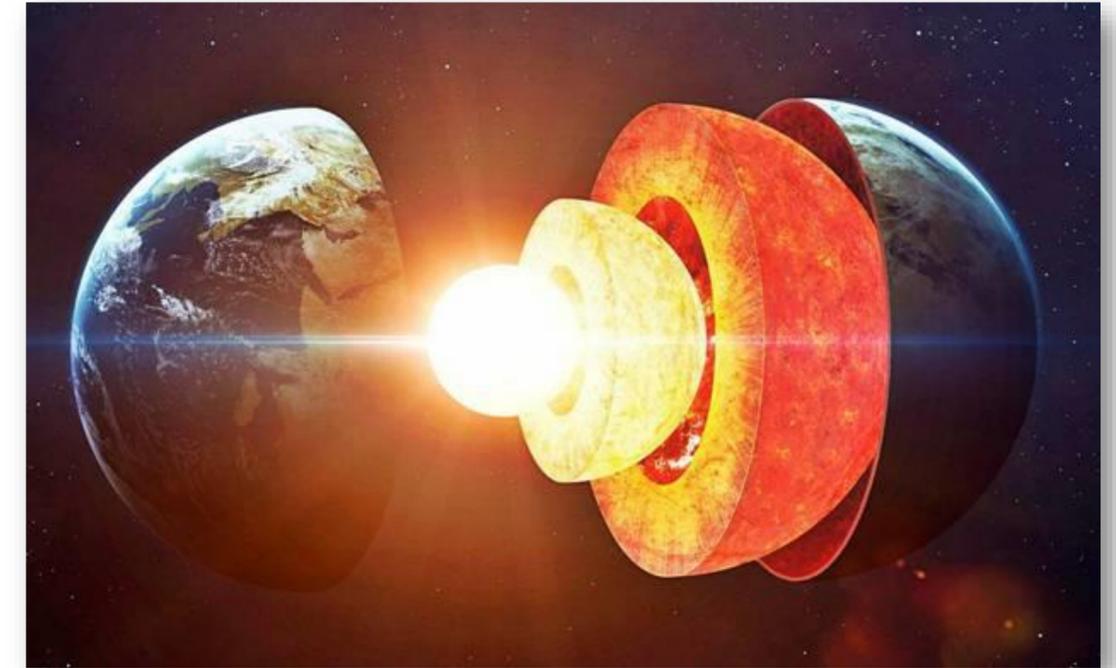
- **Beginn: Fr 21.10.2021**, dienstags 16:15 - 17:45 Uhr + freitags 10:15 - 11:45 Uhr (Hörsaal Geozentrum)
- Teilnahme am Tutorium (freitags 12:00 - 13:30 Uhr, Beginn in der 2. Vorlesungswoche) freiwillig, wird aber dringend empfohlen.
- LSF-Eintrag:

<https://qis.server.uni-frankfurt.de/qisserver/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=346196&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

- Link zum OLAT-Kurs:

<https://olat-ce.server.uni-frankfurt.de/olat/auth/RepositoryEntry/16439279616/CourseNode/92510580894342>

Eintragung/Einschreibung in den OLAT-Kurs nicht verpflichtend aber empfohlen



Prof. Wolfgang Müller  
(Hauptverantwortlicher)

Prof. Georg Rumpker

Prof. Andreas Mulch



Wintersemester 2022 / 2023

**System Erde WS22/23**

Verantwortliche/r: Julian Fuchs | Wolfgang Müller

*System Erde WS22/23*

Lehrveranstaltung System Erde im WS 2022/2023

[Weitere Informationen anzeigen](#)

# „System Erde“ [BP 1] – 4 SWS, 5 CP

- DIE Grundvorlesung (+Übung/Tutorium):

Vermittlung grundlegender geowissenschaftlicher Konzepte und Kennenlernen der Zusammenhänge und Wechselwirkungen im komplexen System Erde

- **Beginn: Fr 21.10.** (Geozenrum)

System Erde [BP1] - Einzelansicht

**Bitte die Belegpflicht beachten!**

Funktionen:

Seiteninhalt: [Grunddaten](#) | [Termine](#) | [Zugeordnete Personen](#) | [Studiengänge](#) | [Einrichtungen](#) | [Inhalt](#) | [Einsortiert in:](#)

**Grunddaten**

Veranstaltungsart	Vorlesung	Kürzel	(BP 1) System Erde
Semester	WiSe 2022/23	SWS	4
Erwartete Teilnehmer/-innen	45	Max. Teilnehmer/-innen	
Sprache	deutsch	Hyperlink	<a href="https://olat-ce.server.uni-frankfurt.de/olat/auth/RepositoryEntry/16439279616">https://olat-ce.server.uni-frankfurt.de/olat/auth/RepositoryEntry/16439279616</a>
Credits	5 CP (neue PO 2020); 4 CP (PO 2012)	Belegung	Belegpflicht
Belegungsfrist	FB 11 Geowiss und Meteo 03.10.2022 09:00:00 - 14.10.2022 09:00:00 <b>aktuell</b>		

- Teilnahme am Tutorium freiwillig, wird ab...

- LSF-Eintrag:

<https://qis.server.uni-frankfurt.de/qis/uleCall=webInfo&>

- Link zum OLAT-

<https://olat-ce.server.uni-frankfurt.de/olat/a>

Eintragung/Einschreibung

**System Erde WS22/23**  
 Verantwortliche/r: Julian Fuchs | Wolfgang Müller  
*System Erde WS22/23*  
 Lehrveranstaltung System Erde im WS 2022/2023  
[Weitere Informationen anzeigen](#)



Prof. Andreas Mulch



- Bitte schreiben Sie sich auch **bis spätestens 24.10.** in den OLAT-Kurs ein! [Click here](#)
- Die Einschreibung in die Übungsgruppen erfolgt über OLAT **vom 18. bis 24.10.!** [Click here](#)

## Teil Minerale (1. Semesterhälfte):

- Vorlesungsteile vom 18.10. - 13.12. dienstags 12:15 - 13:45 Uhr im Hörsaal
- Übungen 26.10. - 15.12.2022, Raum 1.101:
  - Gruppe 1: Mi 12:15 - 13:45 Uhr
  - Gruppe 2: Do 14:15 - 15:45 Uhr
  - Evtl. Gruppe 3: Fr 14:15 - 15:45 Uhr
- **Klausur: Fr 16.12.2022**



Prof. Frank Brenker



Dr. Angela Helbling



Dr. Rainer Petschick



## Teil Gesteine (2. Semesterhälfte):

- Vorlesung (Einzeltermin): Di 20.12.2022 12:15 - 13:45 Uhr im Hörsaal
- Vorlesungen + Übungen 20.12. - 17.02.2022, Raum 1.101:
  - Gruppe 1: Di 14:15 - 15:45 Uhr und Do 14:15 - 15:45 Uhr
  - Gruppe 2: Mi 12:15 - 14:45 Uhr und Fr 14:15 - 15:45 Uhr
- **Klausur: Do 02.03.2022**

# Naturwissenschaftliche Grundlagenfächer im 1. Semester

- Die Einträge zu den Veranstaltungen finden Sie auch teilweise unter der Rubrik „Geowissenschaften“ in der Kategorie „Nebenfächer (BP)“.
- Ansonsten schauen Sie bitte in den Verzeichnissen der anderen Fachbereiche nach:  
**FB12 - Informatik und Mathematik, FP13 - Physik, FB14 - Biochemie, Chemie und Pharmazie**

<b>BP15a Mathematik 1</b> (4 SWS, 6 CP)	<b>BP16a Physik 1</b> (4 SWS, 6 CP)	<b>BP17 Chemie</b> Allg. & Anorg. Chemie (5 SWS, 7 CP)	
<b>BP15b Mathematik 2</b> (4 SWS, 6 CP)	<b>BP16b Physik 2</b> (4 SWS, 6 CP)	<b>BP18a Chemie- Praktikum</b> (4 SWS, 4 CP)	<b>BP18b Physik- Praktikum</b> (4 SWS, 3 CP)

① Geowissenschaften

① Geowissenschaften B.Sc.

① **Nebenfächer (BP)**

Veranstaltung	Vst.-Art
<a href="#">Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Naturwissenschaften und des Lehramts</a> - Dr. Buchsbaum	Vorlesung
<a href="#">Einführung in die Physik A1 für Nebenfachstudierende</a> - Dr. Tutsch	Vorlesung mit Übung
<a href="#">Einführung in die Physik A1 für Nebenfachstudierende: Übungen zur Vorlesung</a> - Dr. Tutsch, Ata	Übung
<a href="#">live online Übungen Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Naturwissenschaften und des Lehramts</a> - Dr. Buchsbaum	Übung
<a href="#">Mathematik für Naturwissenschaftler I</a> - Dr. Bauer	Vorlesung mit Übung

# „Mathematik für Naturwissenschaftler 1“ [BP15a] – 4 SWS, 6 CP

- Die Veranstaltung besteht aus Vorlesungen und begleitenden Übungen, eine Anmeldung zur Teilnahme an der Vorlesung ist nicht erforderlich.
- Vorlesungstermine: **Mo 12 - 14 Uhr Hörsaal OSZ H3, Do 13 - 14 Uhr Hörsaal OSZ H1**
- Übungstermine: **Do 12 - 13 Uhr, Fr 9 - 10 Uhr oder Fr 11 - 12 Uhr**
- **Veranstaltungsbeginn: Do 20.10.2022**
- Die Termine der Übungen und die **Modalitäten der Anmeldung** werden beim ersten Vorlesungstermin besprochen.
- Die Übungsaufgaben werden auf Dr. Bauers Webseite bereitgestellt. Diese sollen bearbeitet und die Lösungen abgegeben werden. Webseite:
  - <https://www.math.uni-frankfurt.de/~pbauer/mfn/>
  - LSF-Eintrag:
  - <https://qis.server.uni-frankfurt.de/qisserver/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=346530&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Dr. Peter J. Bauer

## Mathematik für Naturwissenschaftler

Die Webseite der Veranstaltung des vergangenen Sommersemesters finden Sie [hier](#).

### Vorlesung

Die Veranstaltung richtet sich an Studierende der Biochemie, Geowissenschaften, physischen Geographie, Biowissenschaften und evtl. weiterer Naturwissenschaften.

Die Veranstaltung besteht aus der Vorlesung, Übungen und einer Modulprüfung.

Vorlesungstermine im Wintersemester 2022/23:

**Mo 12 Uhr - 14 Uhr, Hörsaal OSZ H3**

**Do 13 Uhr - 14 Uhr, Hörsaal OSZ H1**

Veranstaltungsbeginn: **Do, 20.10.2022**

Eine Anmeldung zur Teilnahme an der Vorlesung ist nicht erforderlich.

### Übungen

Auf dieser Seite werden regelmäßig **Übungsaufgaben** gestellt, die bearbeitet und deren Lösungen abgegeben werden sollen. Die Bearbeitung der Aufgaben und die Abgabe der Lösungen wird *dringend* empfohlen!

Die Abgabe der Übungsaufgaben erfolgt in Übungsgruppen, in denen diese Aufgaben und eventuell weitere Fragen besprochen werden.

Die Einzelheiten werden in der ersten Vorlesungsstunde am 20.10.2022 bekannt gegeben.

# „Einführung in die Physik A1 für Nebenfachstudierende“ [BP16a] – 4 SWS, 6 CP

- Die Veranstaltung besteht aus Vorlesungen und begleitenden Übungen.
- Termine Vorlesung: Mo, Di (OSZ H1) und Do (Biozentrum B1) jeweils 10 - 11 Uhr c. t.
- Die Vorlesung beginnt mit der Vorbesprechung am **Dienstag, den 18.10.2022**.
- Die Anmeldung zur Veranstaltung und zu den Übungsgruppen (für die Übungen ab dem 18.10. freigeschaltet) erfolgt über OLAT:

<https://olat-ce.server.uni-frankfurt.de/olat/auth/RepositoryEntry/15978463238/CourseNode/93668888136012>

- LSF-Eintrag der Vorlesung:

<https://qis.server.uni-frankfurt.de/qisserver/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=339107&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

- LSF-Eintrag zu den Übungen:

<https://qis.server.uni-frankfurt.de/qisserver/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=339986&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

## Hinweise zum Physik-Praktikum [BP18b]:

- Das Physik-Praktikum findet semesterbegleitend im SoSe bzw. WiSe statt.
- Zur Teilnahme müssen die Übungen zu einer der beiden Physik-Veranstaltungen erfolgreich absolviert werden.
- Bitte beachten Sie unbedingt die Anmeldefristen im LSF und auf der Webseite, z. B. für das vergangene SoSe war die Frist von Mitte bis Ende Februar 2022.

<https://www.uni-frankfurt.de/60589452/Anfaengerpraktikum>

## Physikalisches Anfängerpraktikum

Das Praktikum richtet sich an Studierende der Physik, Biophysik, Meteorologie und L3 Physik (ab dem 2. Semester), sowie an Studierende mit Physik als Nebenfach.

**Zugangsvoraussetzung** für das Praktikum ist die **erfolgreiche Teilnahme** an den Übungen zu einer der Experimentalphysik-Vorlesungen (Ex1, Ex2 oder Einführung in die Physik 1, 2). Dies gilt insbesondere für die Nebenfach-Studierenden.

## Onlineanmeldung

Eine Anmeldung zum **Wintersemester 2022/2023** wird in der Zeit vom

**15.08.2022, 8:00 Uhr bis 04.09.2022, 22:00 Uhr**

freigeschaltet. Danach ist keine Anmeldung mehr möglich! (Die Onlineanmeldung für das SoSe 2022 ist abgeschlossen)

**Das Praktikum ist für alle Teilnehmer belegpflichtig und zwar direkt über das Vorlesungsverzeichnis (QIS/LSF)**

Bitte melden Sie sich dazu im QIS-Portal mit Ihrem HRZ-Account an, navigieren Sie zu der Veranstaltung und klicken Sie während der angegebenen Anmeldefrist auf den Button ‚belegen/abmelden‘.

Bei den Praktika mit Alternativterminen haben Sie die Möglichkeit zwei Prioritäten zu vergeben. Bitte nutzen Sie diese.

### Hier finden Sie Details:

- zu dem Vergabeverfahren für Praktikumsplätze
- zum Ablauf des Praktikums

# „Allgemeine und Anorganische Chemie“ [BP17] – 5 SWS, 7 CP

- Die Veranstaltung besteht aus Vorlesungen und begleitenden Übungen.
- Die Einführungsveranstaltung findet am Mi 19.10.2022 um 8:15 Uhr in OSZ H1/H2 statt.**
- Die Vorlesung findet immer Mo und Mi jeweils 8 - 10 Uhr statt.
- Für die Übungen gibt es verschiedene Termine (live online?!).
- LSF-Eintrag der Vorlesung:

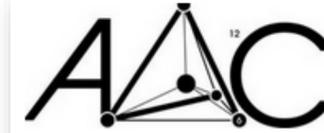
<https://qis.server.uni-frankfurt.de/qisserver/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=340615&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

- Bitte tragen Sie sich in den OLAT-Kurs ein. Dort wird auch die Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgen.

<https://olat-ce.server.uni-frankfurt.de/olat/auth/RepositoryEntry/16291004417?1>

- Informationen des Fachbereich 14 zu den Nebenfach-Modulen:

[https://www.uni-frankfurt.de/53637900/Allgemeine\\_und\\_Anorganische\\_Chemie\\_f%C3%BCr\\_Studierende\\_der\\_Naturwissenschaften\\_und\\_des\\_Lehramts](https://www.uni-frankfurt.de/53637900/Allgemeine_und_Anorganische_Chemie_f%C3%BCr_Studierende_der_Naturwissenschaften_und_des_Lehramts)



Wintersemester 2022 / 2023

AAC: Allgemeine Anorganische Chemie - WiSe 22/23

Verantwortliche/r: Christian Buchsbaum

AAC: Allgemeine Anorganische Chemie - WiSe 22/23 - für Naturwissenschaften und Lehramt

Dozent: Dr. Buchsbaum

## Module Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Naturwissenschaften / Lehramt

Für die Ausbildung in anorganischer Chemie in anderen Studiengängen (Bachelor- bzw. Masterstudiengänge Biowissenschaften, Biochemie, Biophysik, Geowissenschaften, Umweltwissenschaften, Physik, Mathematik, Informatik, Meteorologie, physische Geographie, u.a.m.) stellt die Lehreinheit Chemie des Fachbereichs 14 folgende Module zur Verfügung:

### **Modul "Grundlagen der Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Naturwissenschaften und Lehramt" (Vorlesung + Übung, insgesamt 7 CP)**

Dieses Modul besteht aus Vorlesung und Übung, die gemeinsam zu absolvieren sind. Sie finden jeweils im Wintersemester statt. Das Modul wird mit einer Klausur abgeschlossen. Das Bestehen der Klausur zur Vorlesung ist Voraussetzung für den Zugang zum Praktikum.

### **Modul "Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Naturwissenschaften" (Praktikum und Seminar, insgesamt 4 CP)**

Dieses Modul besteht aus dem eigentlichen Praktikum und dem dazugehörigen Seminar, die beide während der vorlesungsfreien Zeit des Sommersemesters stattfinden. Praktikum und Seminar sind nur in einigen Studiengängen verpflichtend (siehe Studienordnungen der entsprechenden Studiengänge). Das Modul wird mit einer Klausur abgeschlossen.

In einigen Studiengängen sind diese beiden Module zu einem Modul "Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Naturwissenschaften / Lehramt" (11 CP) zusammengefasst. Für andere Studiengänge ist nur das erste Modul verpflichtend.

Diese Module werden speziell für Studierende "anderer Studiengänge" angeboten; sie sind nicht Teil des Bachelor- oder Masterstudienganges Chemie. Beachten Sie hierzu auch die **Modulbeschreibungen**.

Für Studierende des Studienganges Chemie (Bachelor) sowie für Studierende der Medizin gibt es eigene Veranstaltungen. Lehramtsstudierende (L2/L5/L3) besuchen zur Zeit die Vorlesung "Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Naturwissenschaften / Lehramt". Der Besuch der zugehörigen Übung wird ausdrücklich empfohlen.

# Stundenplan 1. Semester

- Änderungen noch möglich!
- Einige Termine sind beispielhaft, da die Termine für Übungsgruppen variabel sind
- Ab der 2. Semesterhälfte ggfs. andere Übungszeiten in „Geomaterialien - Teil Gesteine“

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09	<b>Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie</b> (Buchsbaum) 08:15 - 09:45 Uhr, OSZ H1	<b>Übung Allgemeine und Anorganische Chemie (Beispiel) live online</b>	<b>Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie</b> (Buchsbaum) 08:15 - 09:45 Uhr, OSZ H1		
09 - 10					
10 - 11	<b>Einführung in die Physik 1</b> (Tutsch), OSZ H1	<b>Einführung in die Physik 1</b> (Tutsch), OSZ H1	<b>Übung Einführung in die Physik 1 (Beispiel)</b>	<b>Einführung in die Physik 1</b> (Tutsch), Biozentrum Hörsaal B1	<b>System Erde</b> (Müller, Mulch, Rümpker) 10:15 - 11:45 Uhr Hörsaal
11 - 12					
12 - 13	<b>Vorlesung Mathematik für Naturwissenschaftler 1</b> (Bauer) 12:15 - 13:45 Uhr, OSZ H3	<b>Geomaterialien - Teil Minerale Vorlesung</b> (Brenker) 18.10. - 13.12.2022 Hörsaal	<b>Geomaterialien - Teil Minerale (Gruppe 1)</b> (Helbling) 26.10. - 14.12.2022 12:15 - 13:45 Uhr, GW 1.101	<b>Beispiel Übungen Mathematik</b>	<b>Tutorium System Erde</b> (freiwillig) 12:00 - 13:30 Uhr Hörsaal
13 - 14					
14 - 15				<b>Geomaterialien - Teil Minerale (Gruppe 2)</b> (Helbling) 27.10. - 15.12.2022 14:15 - 15:45 Uhr, GW 1.101 <b>Alternativtermin</b>	
15 - 16					
16 - 17		<b>System Erde</b> (Müller, Mulch, Rümpker) 16:15 - 17:45 Uhr Hörsaal			
17 - 18					

Bei entsprechend guten Noten (Zulassungsvoraussetzungen siehe Master-PO) haben Sie die Möglichkeit sich auf ein anschließendes Master-Studium zu bewerben.

- Start zum Winter- oder Sommersemester möglich
- Speziellere Vertiefung in einer der 4 Richtungen:
  - **Geologie/Paläontologie**
  - **Mineralogie**
  - **Geophysik**
  - *International Master Programme 'Earth Dynamics'*
- **4 Semester Regelstudienzeit, insgesamt 120 CP**
- **Modularer Aufbau**
- **5-monatige Master-Arbeit**

## Masterstudiengang Geowissenschaften

Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020  
für Studienbeginn zum Wintersemester  
zum

- *Master of Science* mit Schwerpunkt Geologie/Paläontologie
- *Master of Science* mit Schwerpunkt Geophysik
- *Master of Science* mit Schwerpunkt Mineralogie

Pflichtmodule
Wahlpflichtmodule Schwerpunktfach
Wahlpflichtmodule Ergänzungsfach

Semester						CPs
1. WiSe	<b>MP1</b> Geowissenschaftliche Seminare  1. Seminar (3 CP)	<b>MP2</b> Wissenschafts- kommunikation  Bac-Seminar (2 CP)	<b>MWp Modul</b> Schwerpunktfach  (8 CP)	<b>MWp Modul</b> Schwerpunktfach  (8 CP)	<b>MWp Modul</b> Ergänzungsfach  (8 CP)	29
2. SoSe	Geowissenschaftliches Kolloquium (2 CP)	Tutoring (4 CP)	<b>MP3</b> Wissenschaftliche Projektarbeit  Projekt (9 CP)	<b>MWp Modul</b> Schwerpunktfach  (8 CP)	<b>MWp Modul</b> Ergänzungsfach  (8 CP)	31
3. WiSe	2. Seminar (3 CP)		Projekt + Bericht (11 CP)	<b>MWp Modul</b> Schwerpunktfach  (8 CP)	<b>MWp Modul</b> Ergänzungsfach  (8 CP)	30
4. SoSe	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <b>Masterarbeit</b> (30 CP)                     </div>					30
						= 120

# Anwendungsgebiete und Tätigkeitsfelder

- Geologische Dienste, Ämter, Behörden
- Wissenschaft, Universitäten
- Öffentliche und private Forschungseinrichtungen
- Museen und Geoparks
- Exploration, Rohstoffindustrie
- Materialwissenschaftliche Industrie, Werkstoffe
- Geobüros (Ingenieurgeologie, Baugrunduntersuchungen)
- Erneuerbare Energien, z. B. Geothermie
- Geoinformation
- Fachfremd:
  - ✓ Breites naturwissenschaftliches Verständnis
  - ✓ Analytische Fähigkeiten
  - ✓ Wissenschaftliches Arbeiten
  - ✓ Datenerfassung und -verarbeitung

## Behörden



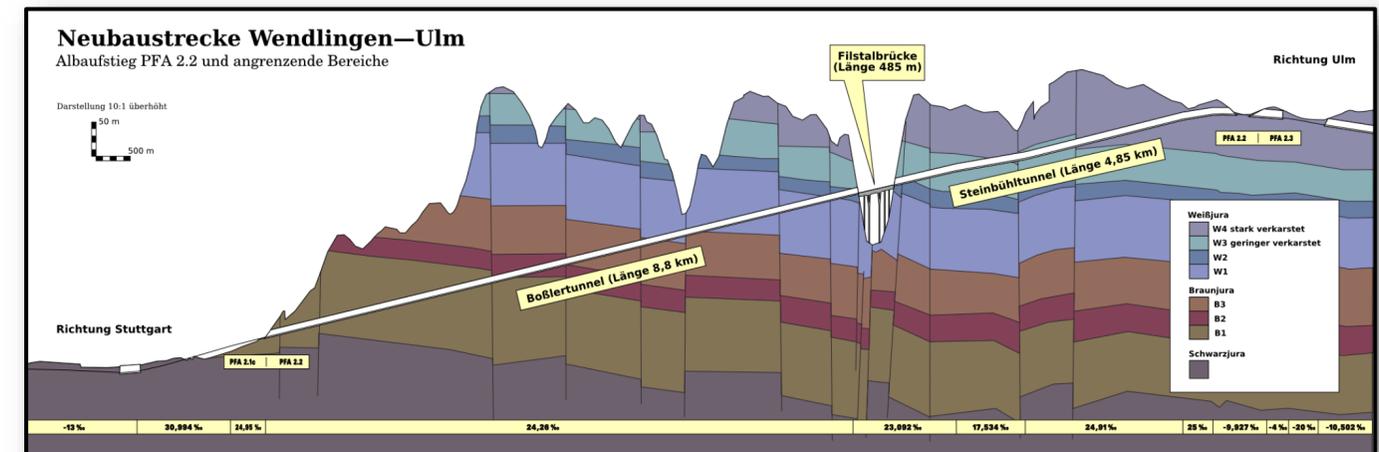
## Museen



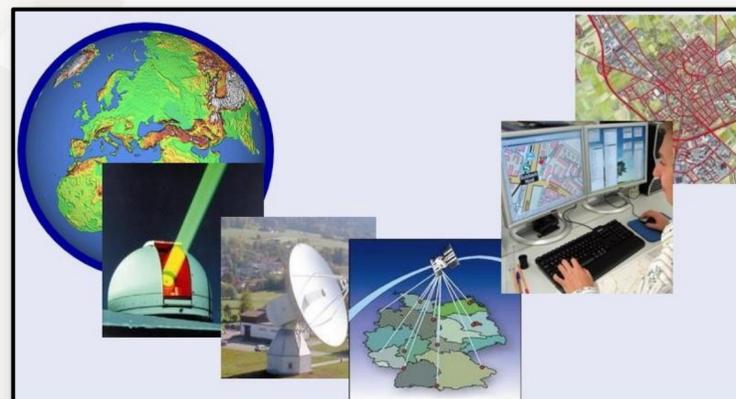
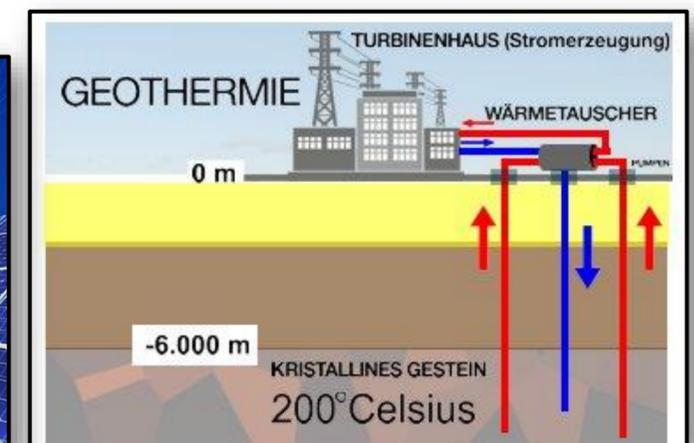
## Exploration



## Tunnelbau



## Erneuerbare Energien



## Geoinformation

# Study Abroad / Auslandsstudium

- Studienaufenthalte (1 - 2 Semester) oder Praktika im Ausland
- Über Programme der Goethe-Uni oder Stipendien
- Infos bei der International Week (in der Regel Anfang November)
- Informationen zu Möglichkeiten bei F. Kirst (Infoveranstaltung „Study Abroad in den Geowissenschaften“ im Rahmen der International Week)



Prag, Tschechien



Rom, Italien





The screenshot shows the website for the Faculty of Geosciences/Geography (Faculty 11) at Goethe University Frankfurt am Main. The page features a blue header with the university logo and navigation links. The main content area includes a welcome message, a detailed description of the faculty's research and teaching, and a section for study programs. The right sidebar contains a search bar, a language selector for English, a quick navigation menu, a map of the campus, and contact information for the faculty dean.

**GOETHE UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN** | Geowissenschaften / Geographie | Fachbereich 11

Suchbegriff

Webmail | Intranet | Aktuelles

english version

### SCHNELLEINSTIEG

- Vorlesungsverzeichnis (L&F)
- Personensuche Goethe-Uni (QIS)
- Bibliotheken
- Hochschulrechenzentrum
- OLAT E-Learning-Portal
- Webmail

### ANFAHRT



KONTAKT

**Dekanat FB11**

Campus Riedberg  
Altenhöferallee 1  
60438 Frankfurt

Telefon: +49 (0)69 798 - 40208  
- 40207  
Fax: +49 (0)69 798 - 40210

[dekanat-geowiss@em.uni-frankfurt.de](mailto:dekanat-geowiss@em.uni-frankfurt.de)

## Willkommen am Fachbereich Geowissenschaften / Geographie der Goethe-Universität Frankfurt am Main

### Geowissenschaften / Geographie

Wie kaum ein anderer Fachbereich bietet der Fachbereich Geowissenschaften/Geographie eine breite Palette von Bachelor- und Masterstudiengängen und Forschungsperspektiven.

Charakteristisch für die Geowissenschaften in Frankfurt ist die intensive interdisziplinäre Forschung, nicht nur fachbereichsintern, sondern auch -übergreifend, sowie die wissenschaftliche Kooperation mit zahlreichen Universitäten aus dem In- und Ausland.

Die Institute des Fachbereichs 11 Geowissenschaften/Geographie beschäftigen sich mit der Struktur und Dynamik des Erdinneren und der Erdoberfläche, erforschen die wechselreiche Geschichte des Planeten und seiner Bewohner und beobachten und analysieren die Lebensräume auf unserer Welt. Die komplexen und vielseitigen Wechselbeziehungen und Abhängigkeiten zwischen der Gestalt und der Zusammensetzung der Umwelt und dem Leben und der Entwicklung der Menschen spielt hierbei eine wesentliche Rolle.

An den Instituten und Arbeitsbereichen des Fachbereiches Geowissenschaften/Geographie forschen und lehren 37 Professuren mit über 1000 Studierenden.

Seit April 2007 befinden sich die drei Einrichtungen des Fachbereiches Institut für Geowissenschaften, Institut für Physische Geographie und Institut für Atmosphäre und Umwelt am naturwissenschaftlichen Campus Riedberg im Geozentrum. Seit März 2013 sitzt das Institut für Humangeographie im neuen PEG Gebäude auf dem Campus Westend.

## Studienprogramme | Organisation | Einrichtungen



**Bachelor**

Studienmöglichkeiten am Fachbereich Geowissenschaften / Geographie:



**Master**

Masterstudiengänge des Fachbereiches Geowissenschaften / Geographie:



**Dekanat / Organisation**

[Aktuelles](#)  
[Dekanat](#)



**Einrichtungen**

Der Fachbereich Geowissenschaften/ Geographie unterhält eine Vielzahl von Einrichtungen die für Forschung und Lehre

[https://www.uni-frankfurt.de/41077091/Willkommen am Fachbereich Geowissenschaften Geographie der Goethe Universität Frankfurt am Main](https://www.uni-frankfurt.de/41077091/Willkommen_am_Fachbereich_Geowissenschaften_Geographie_der_Goethe_Universit%C3%A4t_Frankfurt_am_Main)



GOETHE  
UNIVERSITÄT  
FRANKFURT AM MAIN

Institut für Geowissenschaften  
Fachbereich **11**

Suchbegriff

· Webmail · Intranet · Aktuelles

GU Home · Fachbereich 11 · Institut für Geowissenschaften (IfG)

### Institut

- + Homepage
- + Aktuelles
- + Mitarbeiter A-Z
- + Arbeitsgruppen
- + Direktorium
- + Kolloquium
- + Tagungen
- + Ausstattung
- + Hochtechnologiezentren
- + Informationen
- + Pressemitteilungen
- + Geozentrum
- + How to get to IfG

### Studium

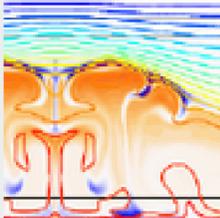
- + Studieninteressierte
- + Studienanfänger
- + Bachelorstudium
- + Masterstudium
- + Studienorganisation
- + Studienberatung
- + Geländeveranstaltungen
- + Arbeitsthemen
- + Prüfungsamt

## Willkommen am Institut für Geowissenschaften



Das Institut für Geowissenschaften an der Goethe-Universität

Das Institut für Geowissenschaften umfasst 14 Arbeitsgruppen, die das Spektrum der Geowissenschaften abdecken. Forschung und Lehre im Institut für Geowissenschaften befassen sich mit der Dynamik, Struktur und Chemie der Erde und anderer Planeten, der Entwicklung des Lebens sowie den Eigenschaften und dem strukturellen Aufbau von Geomaterialien und synthetischen Materialien.



Mit den drei weiteren Instituten am Fachbereich, dem Institut für Geowissenschaften in Mainz, dem Max-Planck-Institut für Chemie in Mainz, dem Institut für Geowissenschaften in Heidelberg, sowie dem Institut für Angewandte Geowissenschaften an der TU Darmstadt und dem Forschungsinstitut Senckenberg besteht enge Kooperation.



Seit dem Wintersemester 2005/06 existiert ein gemeinsamer Bachelor- und Master-Studiengang "Geowissenschaften", die beide im Jahr 2020 neu akkreditiert wurden.



Der Bachelorstudiengang "Geowissenschaften" vermittelt eine breit angelegte natur- und geowissenschaftliche Ausbildung, mit der sich die zukünftigen Absolventen auf internationaler Bühne bewegen können. Exkursionen, die Ausbildung im Labor und Industriepraktika sind bedeutende Ankerpunkte in diesem Bachelorstudiengang. Im Masterstudium "Geowissenschaften" erfolgt die Spezialisierung auf eine der Fachrichtungen Geologie/ Paläontologie, Geophysik oder Mineralogie.

▪ [weitere Informationen...](#)

### WICHTIGE HINWEISE

**OKT** Mittwoch, den  
**13** 13.10.2021

Orientierungsveranstaltung für Studienbeginner

[Informationen im LSF](#)

Bitte melden Sie sich unbedingt bis 08.10. per E-Mail an:  
[f.kirst@em.uni-frankfurt.de](mailto:f.kirst@em.uni-frankfurt.de)

▪ [mehr Informationen...](#)

### WICHTIGE HINWEISE

**P.W. Gast Lecture Award**

IfG-Wissenschaftlerin Dr. Sonja Aulbach mit dem *P.W. Gast Lectureship-Preis 2021* der European Association of Geochemistry und der Geochemical Society ausgezeichnet

Bekanntmachung der EAG:  
<https://www.eag.eu.com/awards/gast-lecture/>

Wie die Erde bewohnbar wurde

Mineralogin Sonja Aulbach bringt



<https://www.uni-frankfurt.de/48929022/Bachelorstudium>

- + Kolloquium
- + Tagungen
- + Ausstattung
- + Hochtechnologiezentren
- + Informationen
- + Pressemitteilungen
- + Geozentrum
- + How to get to IfG

## Studium

- + Studieninteressierte
- + Studienanfänger
- Bachelorstudium**
- + Masterstudium
- + Studienorganisation
- + Studienberatung
- + Geländeveranstaltungen
- + Arbeitsthemen
- + Prüfungsamt

## Informationen für das Bachelorstudium nach der Prüfungsordnung 2020

Ziel des Bachelorstudiengangs Geowissenschaften ist eine umfassende Ausbildung in den grundlegenden und spezielleren geowissenschaftlichen Disziplinen sowie den benachbarten naturwissenschaftlichen Fächern. Dafür ist der Studiengang in großer fachlicher und interdisziplinärer Breite angelegt. Die Studierenden lernen die Prozesse und Zusammenhänge im System Erde kennen und erlangen die Fähigkeit, wissenschaftliche Methoden auf unterschiedliche geo- und naturwissenschaftliche Frage- und Problemstellungen anzuwenden.

Für den Bachelorstudiengang ist eine Regelstudienzeit von sechs Semestern mit insgesamt 180 CP vorgesehen. Der Studiengang weist einen dreistufigen Studienaufbau auf und gliedert sich in die Studienphasen

- Basisphase der ersten beiden Semester mit geo- und naturwissenschaftlichen Grundlagen
- Aufbauphase im 3. und 4. Semester mit spezielleren geowissenschaftlichen Veranstaltungen und Themen
- Spezialisierungsphase im 5. und 6. Semester mit den vertiefenden Veranstaltungen des Wahlpflichtbereichs, dem Berufspraktikum und der Bachelorarbeit

Der Pflichtbereich besteht aus 20 Modulen (BP1 - BP20) inklusive des Berufspraktikums (BP19) und der Bachelorarbeit (BP20) und umfasst 140 CP. Die restlichen 40 CP sind im Wahlpflichtbereich zu absolvieren, in dem aus einem Katalog von 16 Modulen 5 mit einem Umfang von je 8 CP zu wählen sind. Eine Liste aller Module inkl. der in ihnen enthaltenen Veranstaltungen, der Studienverlaufsplan sowie die Modulbeschreibungen befinden sich im Modulhandbuch.

Weiterführende Informationen:

- [Ordnung für den Bachelorstudiengang Geowissenschaften vom 22. Juni 2020 \(pdf\)](#)
- [Modulhandbuch \(pdf\)](#)
- [Studienverlaufsplan \(pdf\)](#)
- [Veranstaltungen des Bachelor-Studiengangs Geowissenschaften im Online-Vorlesungsverzeichnis](#)

## Alle wichtigen Informationen für das Bachelorstudium:

- [Prüfungsordnung](#)
- [Modulhandbuch](#)
- [Studienverlaufsplan](#)
- [Stundenpläne](#)
- [Info-Materialien](#)
- [Termine Infoveranstaltungen](#)

## In den kommenden Semestern folgen weitere Informationsveranstaltungen für Sie!

### Weitere Informationen und Formulare

#### ▪ [Bewerbung](#)

- [Informationen für Studienbeginner](#)

[Leitfaden für Studienbeginner im Bachelorstudiengang Geowissenschaften \(pdf\)](#)

- [Formular zum Antrag auf Zulassung zur Bachelorprüfung \(pdf\)](#)

- [Infoveranstaltungen](#)

[Präsentation der Orientierungsveranstaltung für Studienbeginner am 13.10.2021 \(PDF\)](#)

[Infoveranstaltung Bachelor-Studierende \(PO2020\) 2. Semester SoSe2022 \(PDF\)](#)

[Informationsveranstaltung für Bachelor-Studierende der Geowissenschaften ab 3. Semester, 11.10.2021 \(PDF\)](#)

[Infoveranstaltung Bachelor-Studierende \(PO2020\) 4. Semester SoSe2022 \(PDF\)](#)

# Studienberatung

<https://www.uni-frankfurt.de/48929427/Studienberatung>

Bitte nutzen Sie dieses Angebot!

## Allgemeine Studienberatung:

### Allgemeine Beratung zu den Studiengängen Geowissenschaften

#### Studienberater / Bereich

#### Sprechstunde

**Dr. Rainer Petschick**



nach Vereinbarung  
Raum 2.325  
Tel. 069-798-40192

[petschick@em.uni-frankfurt.de](mailto:petschick@em.uni-frankfurt.de)

Bereich Allgemeine  
Beratung zu den  
Studiengängen  
Geowissenschaften

**Dr. Frederik Kirst**



nach Vereinbarung  
Raum 2.317  
Tel. 069-798-40199

[f.kirst@em.uni-frankfurt.de](mailto:f.kirst@em.uni-frankfurt.de)

Bereich Allgemeine  
Beratung zu den  
Studiengängen  
Geowissenschaften

### Fachspezifische Beratung

#### Studienberater / Bereich

#### Sprechstunde

**Dr. Rainer Petschick**



nach Vereinbarung  
Raum 2.325  
Tel. 069-798-40192

[petschick@em.uni-frankfurt.de](mailto:petschick@em.uni-frankfurt.de)

Bereich Geologie

**Prof. Dr. Wolfgang Müller**



nach Vereinbarung  
Raum 2.330  
Tel. 069-798-40291

[w.mueller@em.uni-frankfurt.de](mailto:w.mueller@em.uni-frankfurt.de)

Bereich Geologie

**Prof. Dr. Jens O. Herrle**



nach Vereinbarung  
Raum 2.227  
Tel. 069-798-40180

[jens.herrle@em.uni-frankfurt.de](mailto:jens.herrle@em.uni-frankfurt.de)

Bereich Paläotologie

**Prof. Dr. Horst Marschall**



nach Vereinbarung  
Raum 1.336  
Tel. 069-798-40124

[marschall@em.uni-frankfurt.de](mailto:marschall@em.uni-frankfurt.de)

Bereich Mineralogie

## Fachspezifische Studienberatung:

**Univ. Doz. Dr. Eiken  
Haussühl**

nach Vereinbarung  
Raum 1.218  
Tel. 069-798-40106

Bereich Mineralogie

[haussuehl@kristall.uni-frankfurt.de](mailto:haussuehl@kristall.uni-frankfurt.de)

**Prof. Dr. Björn Winkler**

nach Vereinbarung  
Raum 1.219  
Tel. 069-798-40107

Bereich Mineralogie

[b.winkler@kristall.uni-frankfurt.de](mailto:b.winkler@kristall.uni-frankfurt.de)

**Prof. Dr. Andreas Junge**



nach Vereinbarung  
Raum 1.319  
Tel. 069-798-40144

Bereich Geophysik

[junge@geophysik.uni-frankfurt.de](mailto:junge@geophysik.uni-frankfurt.de)

**Prof. Dr. Georg Rumpker**



nach Vereinbarung  
Raum 1.320  
Tel. 069-798-40142

Bereich Geophysik

[rumpker@geophysik.uni-frankfurt.de](mailto:rumpker@geophysik.uni-frankfurt.de)

<https://www.ub.uni-frankfurt.de/>

### Willkommen an der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg



#CORONA AKTUELL

PLATZ BUCHEN

ARON FREIMANN

DIGITALISIERUNG

HUMPERDINCK



#Corona aktuell

**3G** Ab 1. Oktober 2021: > Zugang zu den Gebäuden der Goethe-Universität nur nach der 3G-Regel - Klinikum/MedHB: 2G-Regel

☺ In der Bibliothek gilt weiterhin Maskenpflicht. Sie dürfen die Maske aber ablegen, wenn Sie am Arbeitsplatz sitzen.

📄 Zum Einhalten der Abstandsregeln gibt es Eintrittskarten: > [zum Buchungssystem](#)

- Bibliothek Naturwissenschaften am Campus Riedberg im Otto-Stern-Zentrum
- Mit geowissenschaftlicher Abteilung
- Ausleihe von Fachbüchern
- Teilweise auch online als eBooks erhältlich!



# AStA – Allgemeiner Studierendenausschuss

<https://asta-frankfurt.de/>

т т+ т+ Ansicht: Standard

KOZ UNI-MAIL MENSA GO-PORTAL BIBLIOTHEKEN BAFÖG FOREIGN STUDENTS VORLESUNGSVERZEICHNIS KOPIERERSTANDORTE

asta UNI FFM

NightLine FFM - 069/79 817 238

AKTUELLES TERMINE ÜBERSICHT KONTAKT

Startseite ▶ Übersicht

**ANGEBOTE**

- [AStA-Zeitung](#)
- [Beratung & Hilfe](#)
- ▶ [AStA Awareness Struktur](#)
- ▶ [Tipps zur Wohnungssuche](#)
- [Café KOZ](#)
- [Campus Rad](#)
- [Download & Formulare](#)
- [Internationaler Studierenden-Ausweis](#)
- [Kleinanzeigen](#)
- [Kulturticket](#)
- [Pressemitteilungen](#)
- [RMV-Semesterticket](#)
- [Studierendenhaus](#)
- ▶ [Technik-Team](#)
- [Fahrradwerkstatt](#)
- ▶ [Fahrradblog](#)

**GREMIEN**

- [AStA](#)
- ▶ [Referate](#)
- ▶ [Sekretariat & Geschäftsführung](#)
- ▶ [Vorstand](#)
- [Projektrat](#)
- [Fachbereichsrat](#)
- [Fachschaften](#)
- [Institutschaften](#)
- [Senat](#)
- [Studierendenparlament \(StuPa\)](#)
- ▶ [Innenrecht](#)
- ▶ [Politische Hochschulgruppen](#)
- ▶ [Resolutionen](#)
- ▶ [Semesterbeitrag](#)
- ▶ [Wahlausschuss](#)
- [Fachschaftenkonferenz \(FSK\)](#)

**MITMACHEN**

- [Anregungen und Kritik](#)
- [Autonome Tutorien](#)
- [Deine Fachschaft](#)
- [Studentische Räume](#)
- [#Campussexismus](#)
- [Autonome Referate](#)
- [Fahrradwerkstatt](#)
- [Gute Idee - keine Kohle?](#)

- **Übergeordnete Interessensvertretung** der Studierenden an der Goethe-Universität
- Angebote:
  - AStA-Zeitung
  - Beratung & Hilfe
  - CampusRad
  - Cafe KOZ
  - Download & Formulare
  - Internationaler Studierendenausweis
  - Kleinanzeigen
  - Pressemitteilungen
  - RMV-Semesterticket
  - Studierendenhaus
  - Vergünstigungen & studentische Tarife
  - Wohnungsbörse
  - ...

# Angebote der Goethe-Uni

- RMU-Studium
- Schreibberatung
- Schlüsselkompetenz-Trainings
- ...

<https://www.uni-frankfurt.de/89702351>

Goethe-Universität Frankfurt am Main  
 Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
 Technische Universität Darmstadt  
**Eine strategische Allianz**



<https://www.starkerstart.uni-frankfurt.de/45043283/Schl%C3%Bcsselkompetenzen>

**Starker Start ins Studium: Zentrum Geisteswissenschaften**

ZENTRUM | SCHLÜSSELKOMPETENZEN | SCHREIBZENTRUM\_NEU | ORIENTIERUNGSSTUDIUM

GU Home > Starker Start ins Studium > Zentren > Zentrum Geisteswissenschaften > Schlüsselkompetenzen

**Schlüsselkompetenzen**

- + Startseite
- + Beratung & Unterstützung
- + Selbstlernmaterial
- + Für Lehrende: Seminarintegrierte Trainings
- + FAQ

**Zur aktuellen Situation:**

**Unser digitales Workshop-Programm im Wintersemester 2021/2022**

Auch in diesem Wintersemester können wir aufgrund der Corona-Pandemie keine Workshops im gewohnten Präsenzformat anbieten. Dennoch möchten wir Euch auch beim Lernen daheim und in digitalen Räumen tatkräftig mit einem umfangreichen digitalen Workshopangebot unterstützen.

Vom 04.10. - 09.10.2021 bieten wir eine Kompaktwoche Schlüsselkompetenzen an.

Anmeldebeginn für das Workshop-Programm ist der 27.09.2021, 12:00 Uhr.

Zum [Flyer](#)

Zur [Workshopanmeldung](#)

Neben unserem Workshopprogramm bieten wir euch eine Auswahl an **Selbstlernmaterialien** an, die wir fortlaufend erweitern.

[https://www.starkerstart.uni-frankfurt.de/82720027/Schreibzentrum?legacy\\_request=1](https://www.starkerstart.uni-frankfurt.de/82720027/Schreibzentrum?legacy_request=1)

[schreibZENTRUM] Studierende | [schreibZENTRUM] Lehrende | [schreibZENTRUM] Forschung | [schreibZENTRUM] Über uns

ANGEBOTÜBERSICHT | SCHREIB DAHEIM | WORKSHOPS | SCHREIBBERATUNG

**Förderung von Schreib- und Lesekompetenz**

überfachliche Angebote	Kurse/ Workshops	Schreibberatung	LNDAAH	Peer-Tutor*innen-ausbildung	Selbstlernmaterial
fachintegrierte Angebote	Workshops für Lehrende	Lehrberatung	seminarintegrierte Trainings	Writing Fellow-Programm	Lehrmaterial

**Schreibdidaktik und Schreibforschung**

\* in Kooperation mit dem IKH

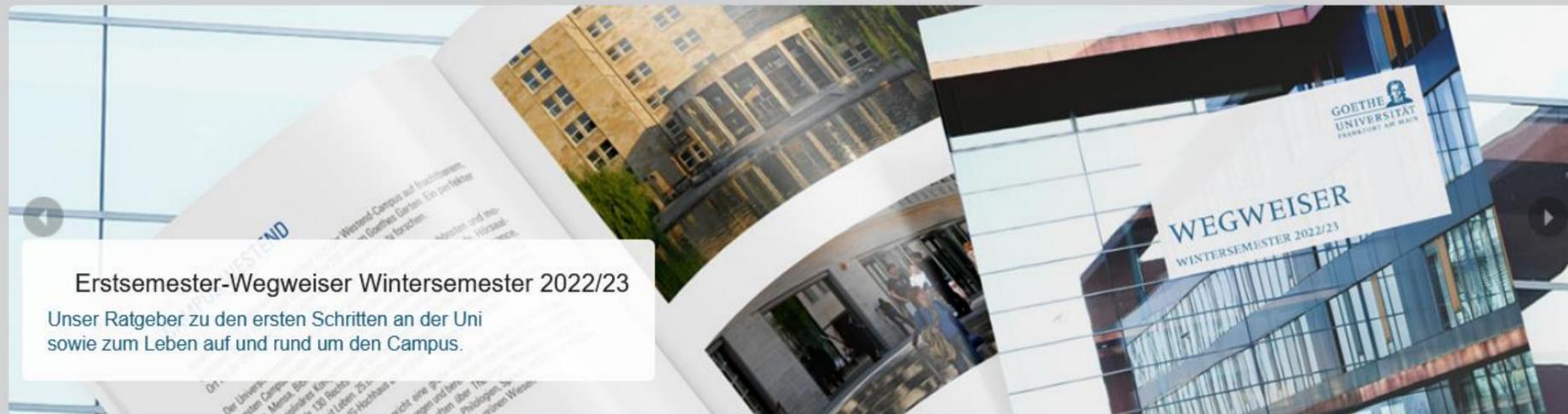
**Aktuelle Veranstaltungen**

**Wissenschaftliches Schreiben und Schreibdidaktik**  
 (nur für die Fortbildung von Tutor\*innen)  
 Do, 07.10./ Fr, 08.10., jeweils 10-17 Uhr

**Textfeedback geben und anleiten**  
 (nur für die Fortbildung von Tutor\*innen)  
 Fr, 22.10., 10-17 Uhr

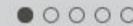
**Schreibblockaden überwinden**  
 Fr, 22.10., 10-17 Uhr

## Studium an der Goethe-Universität



### Erstsemester-Wegweiser Wintersemester 2022/23

Unser Ratgeber zu den ersten Schritten an der Uni sowie zum Leben auf und rund um den Campus.



Sie sind Schüler\*in oder Studieninteressierte\*r?  
Vor dem Studium



Von A wie Aesthetik bis Z wie Zahnmedizin - es ist gar nicht so leicht, sich für das richtige Studienfach zu

Sie sind Student\*in?  
Im Studium



Ob Informationen rund um den Studienbeginn, Hilfe bei der Planung und Gestaltung Ihres Studiums oder

Sie sind Absolvent\*in?  
Nach dem Studium



Nach dem Studium ist vor dem Studium - wenn z.B. dem Masterabschluss ein Promotionsstudium folgen

[https://www.uni-frankfurt.de/91646199/Studium\\_an\\_der\\_Goethe\\_Universit%C3%A4t](https://www.uni-frankfurt.de/91646199/Studium_an_der_Goethe_Universit%C3%A4t)

- Studierendensekretariat
- Zentrale Studienberatung
- Barrierefreies Studium / Studieren mit Behinderung
- Psychotherapeutische Beratungsstelle
- Career-Service
- Feedback- und Beschwerdestelle
- Global Office
- ...

# Erstsemester-Wegweiser

185 Seiten Informationen für Studienbeginner...

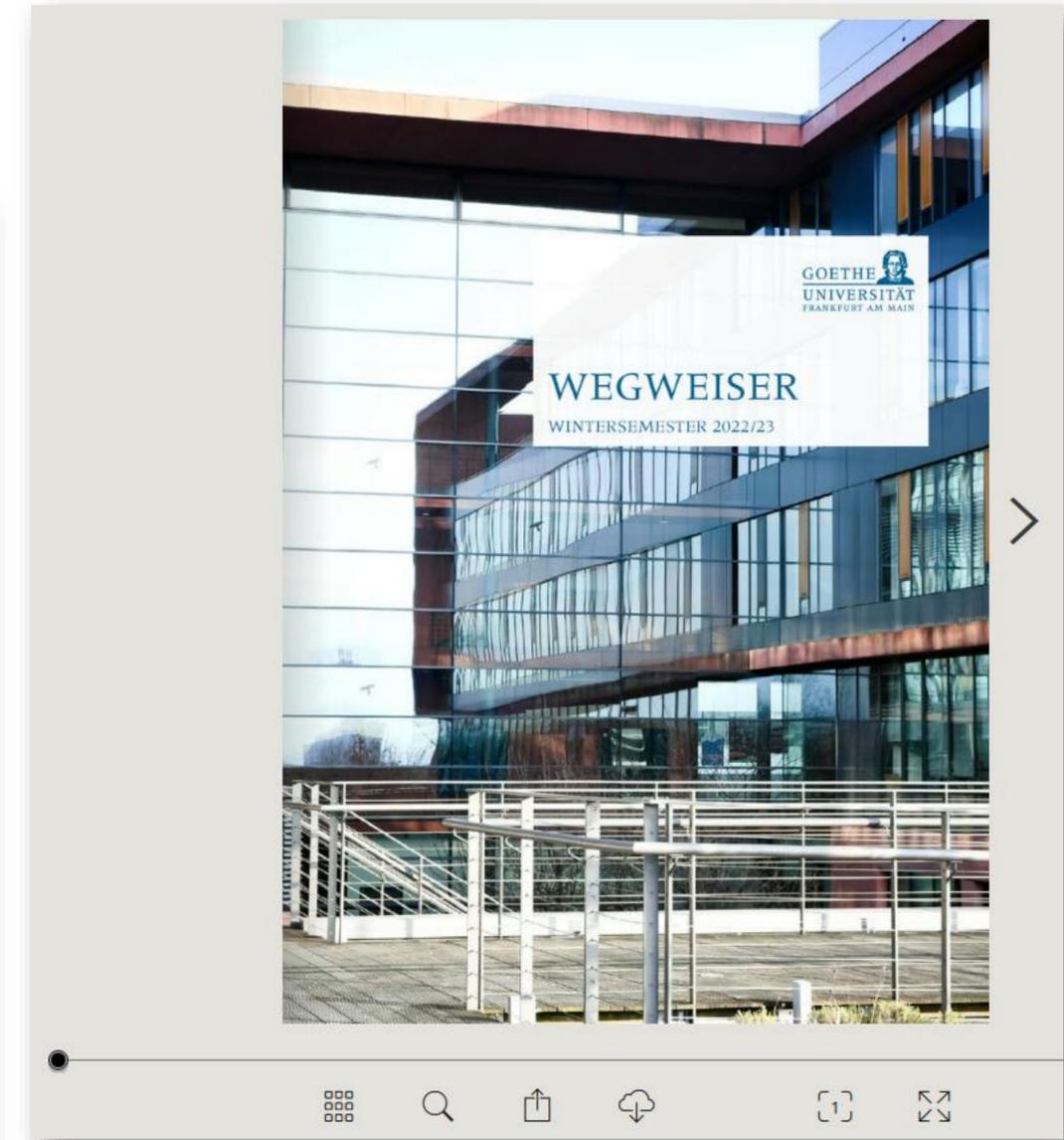
[https://www.uni-frankfurt.de/92642632/Wegweiser\\_f%C3%BCr\\_Erstsemester](https://www.uni-frankfurt.de/92642632/Wegweiser_f%C3%BCr_Erstsemester)



## Der digitale Erstsemester-Wegweiser

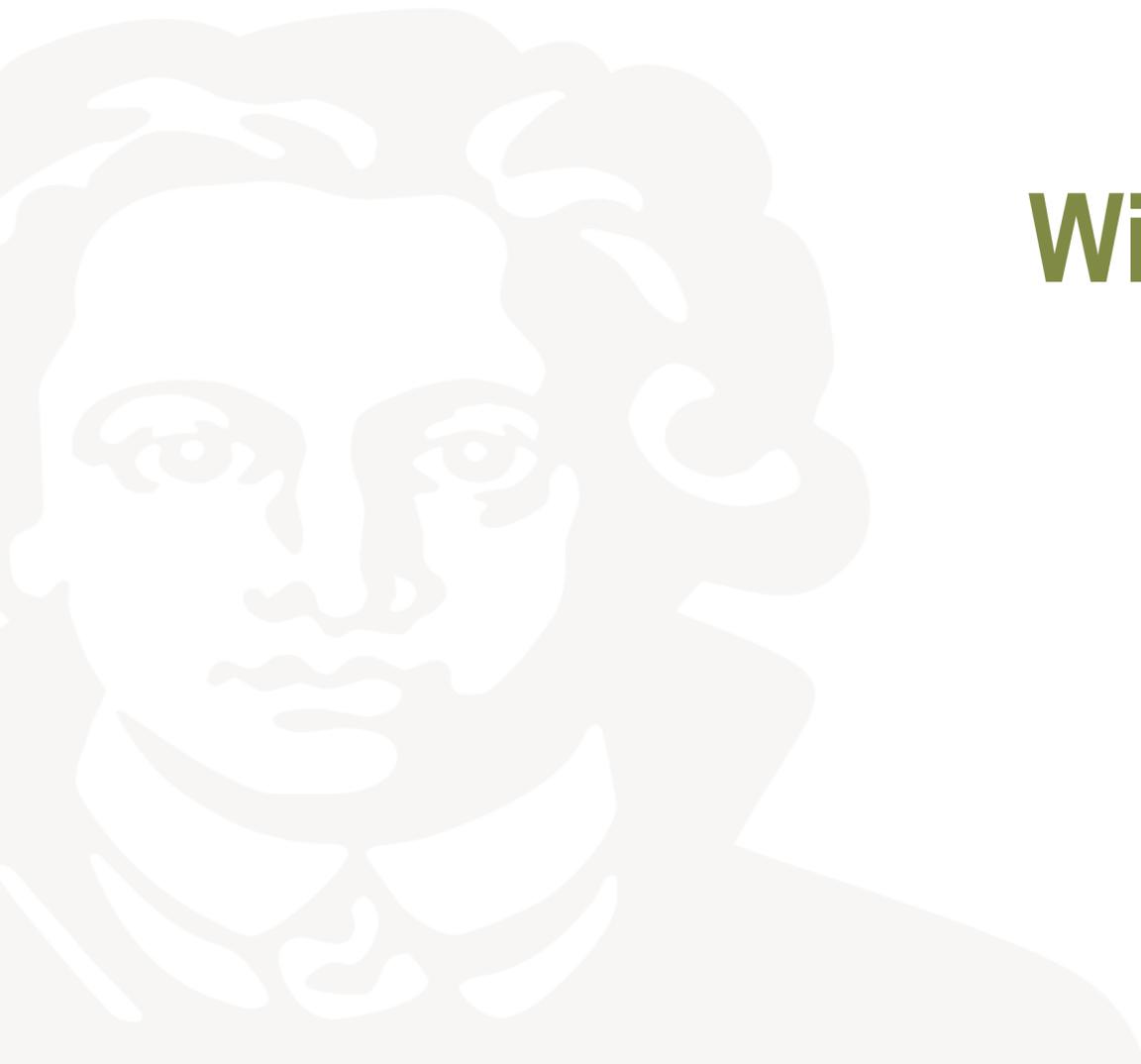
Der neue Erstsemester-Wegweiser für das Wintersemester 2022/23 ist da! Angereichert mit interaktiven Elementen soll er nicht nur zahlreiche Informationen über die Goethe-Universität liefern, sondern auch Ratschläge zur Organisation des Studiums und den ersten Schritten an der Uni sowie zum Leben auf und rund um den Campus geben.

> [Zum digitalen Wegweiser Wintersemester 2022/23](#)



# Chancengerechtigkeit und Unterstützungsangebote an der Goethe-Universität

Wintersemester 2022/2023



## Leitbild der Goethe-Universität

„Die Goethe-Universität ist eine weltoffene Werkstatt der Zukunft mitten in Europa. 1914 von BürgerInnen für BürgerInnen gegründet, hat sie seit 2008 als autonome Stiftungsuniversität an diese Tradition wieder angeknüpft. Ihrer wechselvollen Geschichte kritisch verpflichtet, ist sie geleitet von den Ideen (...) der Demokratie und der Rechtsstaatlichkeit und wendet sich gegen Rassismus, Nationalismus und Antisemitismus. (...)“

### Zu unseren Grundsätzen zählen:

(...) Wir verwirklichen Chancengleichheit.

Grundlage unseres Denkens und Handelns ist die Wertschätzung von Offenheit und Vielfalt. Daher sucht die Bürgeruniversität den Dialog mit allen gesellschaftlichen Gruppen.“

# Anlauf- und Beratungsstellen an der Goethe-Universität

## Familien-Service

Der Familien-Service berät alle Mitglieder der Goethe-Universität zu Themen der Vereinbarkeit von Studium und Beruf mit Familienaufgaben (bspw. zu Mutterschutz, Teilzeitstudium, Elterngeld, Campus mit Kind).

[www.familie.uni-frankfurt.de](http://www.familie.uni-frankfurt.de)

## Psychologische Unterstützung

Im Umgang mit psychischer Belastung, Überforderung oder bei psychischen Störungen bieten zwei Angebote an der Goethe-Universität vertrauliche und kostenlose Unterstützung:

Psychotherapeutische Beratungsstelle: <https://www.pbs.uni-frankfurt.de>

Psychosoziale Beratung des Studierendenwerks: <https://www.studentenwerkfrankfurt.de/beratung-service/psychosozialberatung/>

# Anlauf- und Beratungsstellen an der Goethe-Universität

## Zentrale Antidiskriminierungsstelle

Sie haben Fragen oder eine Situation erlebt, in der Sie sich diskriminiert gefühlt haben?

Sie haben Diskriminierung beobachtet? Bitte scheuen Sie sich nicht, Kontakt zu uns aufzunehmen.

Kontakt: [antidiskriminierungsstelle@uni-frankfurt.de](mailto:antidiskriminierungsstelle@uni-frankfurt.de);

<https://www.uni-frankfurt.de/88047870/Antidiskriminierung>

## Schreibzentrum

Das Schreibzentrum bietet durch Schreibberatung, Workshops und Informationen Unterstützung beim Erlernen des wissenschaftlichen Schreibens und Arbeitens: <http://schreibzentrum.uni-frankfurt.de/>

# Anlauf- und Beratungsstellen an der Goethe-Universität

## Frankfurter Akademische Schlüsselkompetenz-Trainings

Das FAST bietet Workshops zu studienrelevanten Schlüsselkompetenzen, z.B. zu Lernstrategien, Kommunikations- und Präsentationskompetenz, Zeitmanagement, Medienkompetenz, etc.

<https://www.starkerstart.uni-frankfurt.de/45043283/Schl%C3%BCsselkompetenzen>

## ArbeiterKind.de – für Alle die als Erste in ihrer Familie studieren

Wir unterstützen Studierende der ersten Generation und haben ein kostenloses Online-Programm "Ins Studium starten mit ArbeiterKind.de"

Mehr Infos und Anmeldung unter: [www.arbeiterkind.de/studienstart-hessen](http://www.arbeiterkind.de/studienstart-hessen)

Kontakt: [frankfurt-main@arbeiterkind.de](mailto:frankfurt-main@arbeiterkind.de)

# Anlauf- und Beratungsstellen an der Goethe-Universität

## Studieren ohne Barrieren an der Goethe-Universität

Im Portal „Inklusive Hochschule“ unter [inklusion.uni-frankfurt.de](https://inklusion.uni-frankfurt.de) finden Sie detaillierte Informationen für ein Studium mit gesundheitlicher Einschränkung, chronischer Erkrankung oder Behinderung:

[https://www.uni-frankfurt.de/83807777/Studium\\_und\\_Assistenz](https://www.uni-frankfurt.de/83807777/Studium_und_Assistenz)

## Individuelle Beratung für Studierende mit gesundheitlichen Einschränkungen

Wir empfehlen, sich frühzeitig individuell von der Beratung für Studierende mit krankheits- oder behinderungsbedingten Einschränkungen zu studienorganisatorischen Fragen beraten zu lassen:

Kontakt: [barrierefrei@uni-frankfurt.de](mailto:barrierefrei@uni-frankfurt.de)

[https://www.uni-frankfurt.de/86369754/Bereich\\_Inklusion](https://www.uni-frankfurt.de/86369754/Bereich_Inklusion)



## **Mach mit beim kostenlosen Online-Programm "Ins Studium starten mit ArbeiterKind.de"**

Mehr Infos, alle Veranstaltungen und die Anmeldung  
unter: [www.studienstart-hessen.arbeiterkind.de](http://www.studienstart-hessen.arbeiterkind.de)

Wir sind für dich da! ArbeiterKind.de Frankfurt:  
[frankfurt-main@arbeiterkind.de](mailto:frankfurt-main@arbeiterkind.de)



Eine:r der Ersten in der  
Familie, der oder die  
studiert?  
Du bekommst nützliche  
Infos, Tipps & Hilfe  
rund ums Studium in  
Hessen



# Ende ...Zeit für Fragen?!

gerne auch an [f.kirst@em.uni-frankfurt.de](mailto:f.kirst@em.uni-frankfurt.de)



Viel Spaß und Erfolg beim Studieren!



**Die Folien sind nur zum Zweck des Eigenstudiums und dürfen nicht vervielfältigt oder veröffentlicht werden!**