

# Information der Studienberatung für Studenten im ersten Semester Bachelor Geowissenschaften – Stand: 8. Oktober 2020

Dieses Dokument gibt Ihnen eine Übersicht für Ihren erfolgreichen Start in den Studiengang Bachelor Geowissenschaften. Es beinhaltet eine Reihe von Themen zur Organisation Ihres Studiums, die traditionell bei Erstsemesterstudenten angesprochen werden. Beachten Sie, dass einige Weblinks nur über die PDF-Version dieses Dokumentes funktionieren, das Sie online auf den Seiten der Studienberatung unter der Rubrik „Dokumente der Studienberatung“ erhalten: <http://www.uni-frankfurt.de/48929427/studienberatung/>

## Institutsorganisation

Sie studieren das Fach Geowissenschaften, das vom Institut für Geowissenschaften angeboten wird. Dieses Institut setzt sich aus den klassischen geowissenschaftlichen Fachgebieten Geologie-Paläontologie, Geophysik und Mineralogie zusammen, wobei Sie diese Fächer ab den höheren Semestern vertiefen bzw. auf die Sie sich in einem konsekutiven (nachfolgenden) Masterstudium zu gleichnamigen Fachabschlüssen spezialisieren können.

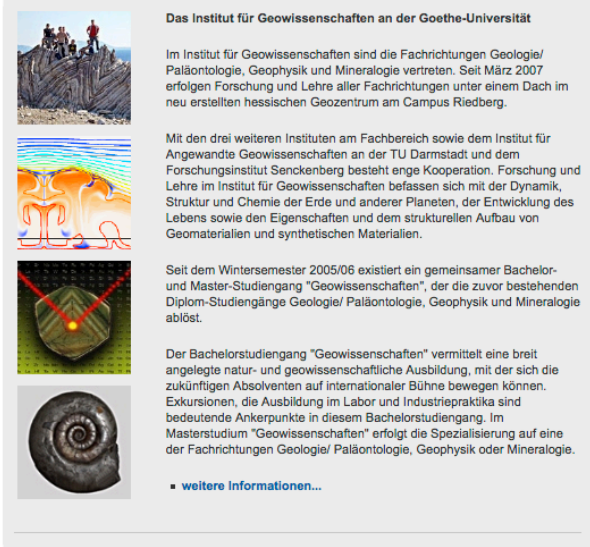
Das Institut für Geowissenschaften ist zusammen mit dem Institut für Atmosphäre und Umwelt und den beiden geographischen Instituten (Physische und Humangeographie) Teil des Fachbereichs 11. Die Universität besteht insgesamt aus 16 Fachbereichen.

## Allgemeines zum Studium

Das in 6 Semestern Regelstudienzeit angelegte mit dem Wintersemester 2020 neu akkreditierte Bachelor-Studium ist modular aufgebaut. Jedes Modul enthält eine oder mehrere Veranstaltungen, aus welchen in der Regel ein Leistungsergebnis resultiert. Dieses kann entweder eine Modulabschlussnote (Prüfungsleistung) sein, die zum überwiegenden Teil in Ihre Bachelorabschlussnote eingeht oder sie besteht aus einer bestandenen unbenoteten Studienleistung (siehe Grafik Modulübersicht und Aufbau des Studiums). Eine Abschlussprüfung wie z.B. Examen entfällt.

Mit dem Bachelor Geowissenschaften an der Goethe-Universität wird die volle Breite der Erdwissenschaften mit den Kernfächern Geologie, Geophysik, Mineralogie und Paläontologie angeboten. Jedes dieser Fächer wird durch eine Reihe von Pflichtveranstaltungsmodulen (BP – deren Besuch und Abschluss ist verpflichtend) sowie ab dem 5. Semester durch vertiefende Wahlpflichtmodule angeboten (BWp – verpflichtender Abschluss mit Fachangebotsauswahl, insgesamt sind fünf dieser Wahlpflichtmodule zu absolvieren). Hinzu kommen Pflichtmodule aus den Grundlagenfächern Mathematik, Physik und Chemie innerhalb der ersten Semester, die von den Instituten der benachbarten Fachbereiche 12 – 14 angeboten werden. An mindestens 20 Geländetagen (möglich sind bis zu 40 Tage) werden Geländeübungen und Kartierkurse absolviert. Ferner muss ein vierwöchiges Betriebspraktikum mit geowissenschaftlicher Relevanz durchgeführt werden. Das Bachelor-Studium schließen Sie mit einer 9-wöchig zu erstellenden Bachelor-Arbeit ab. Insgesamt werden 23 Pflicht- und 5 Wahlpflichtmodule

### Willkommen am Institut für Geowissenschaften



Das Institut für Geowissenschaften an der Goethe-Universität

Im Institut für Geowissenschaften sind die Fachrichtungen Geologie/ Paläontologie, Geophysik und Mineralogie vertreten. Seit März 2007 erfolgen Forschung und Lehre aller Fachrichtungen unter einem Dach im neu erstellten hessischen Geozentrum am Campus Riedberg.

Mit den drei weiteren Instituten am Fachbereich sowie dem Institut für Angewandte Geowissenschaften an der TU Darmstadt und dem Forschungsinstitut Senckenberg besteht enge Kooperation. 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.

Seit dem Wintersemester 2005/06 existiert ein gemeinsamer Bachelor- und Master-Studiengang "Geowissenschaften", der die zuvor bestehenden Diplom-Studiengänge Geologie/ Paläontologie, Geophysik und Mineralogie ablöst.

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...](#)

Von der Webseite des Institutes für Geowissenschaften.

absolviert, welche zusammen 180 credits ergeben (1 credit = Arbeitsumfang von ca. 25-30 Stunden).

<b>Bachelorstudiengang Geowissenschaften</b> Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020 zum Bachelor of Science (B.Sc.)										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)			<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	

Modulübersicht und Aufbau des Studiums innerhalb der 6 Semester Regelstudienzeit. Gelb: Pflichtveranstaltungen der Geowissenschaften, hellblau: Pflichtveranstaltungen von Nebenfächern, hellrot: Wahlpflichtveranstaltungen unterschiedlicher Art, rot: Berufspraktikum und Bachelorarbeit, SWS = Semesterwochenstunden, CP = Credit Points

Bitte beachten Sie, dass fast jede Pflichtveranstaltung und ein großer Teil der Wahlpflichtveranstaltungen in einem jährlichen Zyklus stattfinden.

Der Studiengang kann nur im Wintersemester begonnen werden.

### Webauftritt des Instituts für Geowissenschaften

Viele der Informationen zur Organisation des Institutes und seiner Mitarbeiter bzw. zu Ihrer wissenschaftlichen Ausrichtung sind über die Webseite des Instituts für Geowissenschaften (<http://www.ifg.uni-frankfurt.de/>) verfügbar:

### Ordnung des Bachelor-Studienganges

Grundlage für Ihr Studium ist die aktuelle **Studien- und Prüfungsordnung von 2020** (Fassung vom 22.7.2020). Die Ordnung beruht auf einer Reihe der durch die Hochschulrektorenkonferenz reformierten Anpassungen des Bachelorstudiums. Sie können sie unter folgender Web-Adresse runterladen:

[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. I, 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.



Prüfungsordnung und Modulhandbuch (aktuelle Fassungen)

Einzelheiten über den Studienverlauf sowie über Durchführung und Inhalte aller Lehrveranstaltungen werden im **Modulhandbuch** für die Bachelor- und Masterstudiengänge der Geowissenschaften erörtert (für das Bachelorstudium bis Seite 70). Hier lautet die URL:

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

Eine gute Kenntnis dieser Dokumente hilft sehr für eine reibungslose Studienplanung.

## Neuer Bachelor-Studiengang Geowissenschaften

Mit dem Wintersemester 2020/21 wurden neu akkreditierte Fassungen der geowissenschaftlichen Studiengänge erarbeitet, die ab sofort für alle Neuanfänger wirksam werden. Für das Bachelor-Studium wurden vor allem die Pflicht- und Wahlpflichtmodule der geowissenschaftlichen Grund- und Aufbau-Veranstaltungen grundlegend überarbeitet. Der Pflichtanteil hat sich dadurch gegenüber dem Wahlpflichtanteil erhöht und für die Wahlpflichtmodule erfolgte eine größere Auswahl in den geowissenschaftlichen Disziplinen.

## Stundenpläne

Die Studienberatung erstellt Stundenpläne für das jeweilige erste bis vierte Semester (je nach Winter- oder Sommersemester). Den detaillierteren aktuellen **Stundenplan** für Ihr erstes Semester sehen Sie im Anhang. Der vollständige Besuch aller Pflichtveranstaltungen des Stundenplans ist für Sie erforderlich, wenn Sie Ihr Studium in der Regelstudienzeit von 6 Semestern abschließen wollen. Auch wenn es möglich sein kann, mit einer anderen Stundenplanung als hier aufgeführt die Regelstudienzeit nicht oder nur wenig zu überschreiten, sind die Stundenpläne Richtweiser für eine möglichst reibungslosen Studienablauf.

Bitte beachten Sie, dass die mit Stern (\*) markierten Veranstaltungen zu unterschiedlichen Zeiten angeboten werden, da sich dahinter Übungen mit kleineren Gruppen verbergen. Die Aufteilungen für diese Übungen sowie die Termine werden erst zu Beginn der jeweiligen Veranstaltungen festgelegt.

## Studium während der Corona-Pandemie

Seit dem Sommersemester 2020 finden die meisten Veranstaltungen Covid-19-krisenbedingt im Online-Modus, entweder mittels Video-Übertragung oder über speziell vorbereitete Vorlesungs- und Übungsskripte statt. Die Corona-Krise ist auch der Grund dafür, dass Ihr Studium

erst mit dem November 2020 startet. Nur ein sehr kleiner Teil der Veranstaltungen, insbesondere Übungen wie die der Geomaterialien (1. Fachsemester) können unter strengen Auflagen noch im Präsenzbetrieb laufen. Dies ist eine große Herausforderung besonders für Erstsemester-Studenten, die die Lehrinhalte sehr viel stärker durch Selbststudium sich aneignen müssen. Ein besonderes Problem ist dabei die soziale Kontaktbeschränkung mit anderen Studierenden und dem Lehrkörper, was für das Erlernen der Inhalte eines Studienfaches wesentlich ist. Eine ganz besondere Einschränkung ist zudem das stark verminderte und streng reglementierte Angebot an Gelände-, Labor- und sonstigen praktischen Übungen. Wir können nur hoffen, dass diese Krisenphase sehr bald ein Ende hat.

### **Abiturwissen**

Für die Veranstaltungen Ihres ersten Semesters sollten keine speziellen fachlichen über das Abiturwissen mit breiter naturwissenschaftlicher Ausrichtung deutlich hinausgehende Voraussetzungen erforderlich sein. Nach den Erfahrungen der letzten Jahre kann es aber je nach Ausrichtung Ihres Abiturs und Ihrer Leistungskurse dazu kommen, dass Ihr Fachwissen für manche Fächer gegenüber dem einer allgemeinen Hochschulreife zurückliegt, insbesondere für Chemie, Mathematik und Physik. Es gehört zu den Studienzielen, dass diese naturwissenschaftlichen Grundlagen im Rahmen der Anforderungen der hierfür angebotenen Veranstaltungen nachholend erworben werden.

Im Rahmen der Vorbereitung Ihres Studiums werden von den Instituten für Mathematik sowie Chemie sogenannte Vorsemesterkurse angeboten, die das Abiturwissen in den jeweiligen Fächern auffrischen helfen sollen. Diese Kurse finden in der Regel in den letzten Wochen vor Beginn der Vorlesungszeiten statt. In Zeiten der Corona-Krise gibt es hierfür auch online-Angebote, wie z.B. den OMB+-Brückenkurs in Mathematik oder den Physik-Vorkurs studycore. Informieren Sie sich bitte bei den entsprechenden Instituten über diese Angebote.

### **Überschreitung der Regelstudienzeit, Mindestleistungen**

Sie können Ihr Studium auch über dem Umfang der Regelstudienzeit hinaus bei einer weniger dichten Planung um maximal 2 Semester überschreiten und sich im Fall einer dauerhaften Berufstätigkeit auch als Teilzeitstudium anerkennen lassen, dann gilt eine bis zu doppelte Studiendauer (siehe <http://www2.uni-frankfurt.de/35793994/teilzeitstudium>). Ein über 8 Fachsemester hinausgehendes Vollzeit-Bachelorstudium ist dagegen nur bei besonderen Gründen wie gesundheitliche, persönliche oder familiäre Probleme oder bei aktiver Mitarbeit an universitären Gremien möglich. Eine Überschreitung der Regelstudienzeit ist jedoch schon allein dann nicht zu empfehlen, wenn Sie auf Studienmittel wie BafÖG oder Stipendien angewiesen sind, sie verzögert Ihren weiteren akademischen Werdegang und verschlechtert Ihre beruflichen Chancen.

Um der möglichen Überschreitung der Regelstudienzeit rechtzeitig entgegenzutreten, wird im Fall, dass nach Abschluss des 3. Semesters weniger als die Hälfte der Studien- und Prüfungsleistungen erzielt werden (30 CP), zu einem verpflichtenden Gespräch mit dem Prüfungsausschuss eingeladen, wodurch Auflagen und Fristen zur Erbringung noch fehlender Leistungen erteilt werden können.

### **Prüfungsleistungen, Studienleistungen**

Die Bachelor-Ordnung regelt die Art und den Ablauf von **Prüfungsleistungen (PL)**. Beachten Sie, dass **die meisten Leistungsergebnisse Teil Ihrer Bachelorprüfung** sind und in die Endnote Ihres Abschlusszeugnisses eingehen. Ein Leistungsergebnis mit einer Note von 4,0 oder besser gilt als bestanden. Eine Verbesserung einer einmal erhaltenen bestanden Note ist in begrenztem Umfang, d.h. in maximal 5 Modulen möglich.

Die Bachelor-Ordnung beinhaltet auch die Regelungen bei **Nichtbestehen** einer Prüfungsleistung. Danach können Sie eine Lehrveranstaltung mit nicht bestandener Leistungsüberprüfung (Klausur, Bericht, Vortrag, etc.) durch eine zeitnahe Nachprüfung abschließen. Wenn auch die Nachprüfung nicht bestanden wird, müssen Sie die Lehrveranstaltung wiederholen und eine 3. Prüfung ableisten. Wird auch diese nicht bestanden, erfolgt im Regelfall die Exmatrikulation. In einigen Nebenfächern wie der Chemie können andere Regelungen gelten. Achtung! **Härtefälle** wie eine nicht bestandene oder versäumte Prüfungsleistung infolge Krankheit oder aus familiären Gründen müssen Sie durch zeitnah vorzulegende Atteste oder andere geeignete Dokumente nachweisen!

**Studienleistungen (SL)** können benotet oder unbenotet sein. Sie sind erfolgreich zu bestehen, können aber nach einem Nichtbestehen beliebig oft wiederholt werden. Die Art und Weise, welche Studienleistungen Sie zu absolvieren haben, regelt die Prüfungsordnung bzw. wird in den einzelnen Veranstaltungen festgelegt. Dies kann eine Leistungstest sein, ein Vortrag oder ein ausgearbeiteter Bericht.

### **Anwesenheitspflicht**

In vielen Veranstaltungen, insbesondere Übungen, Praktika oder Seminaren, nicht aber bei reinen Vorlesungen, besteht Teilnahmepflicht, welche z.B. über Anwesenheitslisten überprüft wird. In der Regel können Sie pro Einzelveranstaltung während der Vorlesungszeit maximal zweimal unentschuldig fehlen, ohne dass Sie Gefahr laufen, dass Ihre Berechtigung zur Teilnahme an Prüfungen oder zum Bestehen von Studienleistungen erlischt. Selbstverständlich müssen Sie versäumte Veranstaltungen, insbesondere auch Vorlesungen, durch zeitnahes Nacharbeiten der Inhalte ausgleichen, um bei Prüfungsleistungen zu bestehen bzw. eine gute Note zu erzielen.

### **Prüfungsausschuss**

Das Gremium, welches den ordnungsgemäßen Ablauf Ihres Studienganges regelt und überwacht, ist der Prüfungsausschuss für BSc-Geowissenschaften, in welchem auch studentische Vertreter beteiligt sind. Der Vorsitzenden dieses Gremiums, derzeit Frau Prof. S. Voigt, untersteht auch das Prüfungsamt.

### **Prüfungsamt und Nachweis von Leistungsergebnissen**

Alle Ergebnisse Ihrer Prüfungs- und Studienleistungen werden vom Prüfungsamt für BSc Geowissenschaften verwaltet (Sekretariat Annette Schlapp, bitte Sprechzeiten beachten). In der Regel erfolgt die jeweilige Leistungsmittelung in den geowissenschaftlichen Fächern und in den meisten Nebenfächern über den Veranstalter direkt an das Prüfungsamt.

Über das Prüfungsamt als auch mittels des TAN-geregelten online-Zuganges über das QIS/LSF (siehe Kapitel Online-Vorlesungsverzeichnis) können Sie ihre bisher erfassten Leistungen einsehen.

### **Allgemeiner Antrag zur Anmeldung der Bachelorprüfung**

Für ein ordnungsgemäßes Studium müssen Sie sobald wie möglich Ihre offizielle Anmeldung zur Bachelor-Prüfung beim Prüfungsamt vorlegen. Laden Sie den dafür notwendigen Antrag unter <https://www.uni-frankfurt.de/92443416/Zulassungsantrag2020.pdf>, füllen Sie ihn ordnungsgemäß aus und geben ihn unterschrieben an das Prüfungsamt ab. Erst danach werden Ihre nachfolgenden Studienleistungen anerkannt.

Anmeldungen zu den einzelnen Prüfungen innerhalb der meisten Module werden bei den jeweiligen Lehrveranstaltungen durchgeführt.

### **Anerkennung von Leistungsergebnissen anderer Studiengänge**

Zu bestimmten Bedingungen können erfolgreich benotete Leistungsergebnisse anderer, insbesondere naturwissenschaftlicher universitärer Studiengänge von der Vorsitzenden des Prüfungsamtes, derzeit Frau Voigt, sowie dem Prüfungsausschuss für BSc Geowissenschaften anerkannt werden. Bitte reichen Sie hierfür rechtzeitig Dokumente beim Prüfungsamt ein, die Ihre Leistungen und auch den Umfang und Inhalte der anzuerkennenden Lehrveranstaltung belegen (z.B. Leistungsübersicht, Scheine).

### **Online-Vorlesungsverzeichnis**

Bitte nutzen Sie für die Organisation Ihres Studiums intensiv das online verfügbare **QIS/LSF-Vorlesungsangebot** der Goethe Universität, welches Sie unter der Internet-Adresse <https://qis.server.uni-frankfurt.de/> erreichen. Dies ist ganz besonders in der Zeit des Corona-Krisenmodus von Bedeutung. Das Vorlesungsangebot wird gegen Ende eines Semesters bereits für das darauffolgende für Sie online geschaltet, insofern können Sie langfristig planen. Gehen Sie hierzu für das jeweilige Semester auf den Reiter „Veranstaltungen“ und danach klicken Sie auf den Eintrag links „Vorlesungsverzeichnis“. Nun wählen Sie die „Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 11 Geowissenschaften/Geographie“ und hierin den Link „Geowissenschaften B.Sc.“. Die Veranstaltungen sind in unterschiedliche Kategorien nach Pflicht, Gelände, Nebenfach und Wahlpflicht (Nebenfach oder Vertiefung Geowissenschaften) unterteilt. Jede Veranstaltung (sofern vom Institut für Geowissenschaften angeboten) trägt das zutreffende Modulkürzel (BP xx für Pflicht- und BWp xx für Wahlpflicht). Diese sind derzeit noch nach der bisher bestehenden Prüfungsordnung von 2012 geführt, die Umstellung auf die neuen Modulkürzel ab 2020 wird in den laufenden Semestern erfolgen.

### **Online-Anmeldung zu Pflichtveranstaltungen**

Über das QIS/LSF-Vorlesungsangebot werden auch die online-Anmeldungen zu den geowissenschaftlichen Pflichtveranstaltungen vorgenommen. Hierfür müssen Sie sich im QIS/LSF mit Ihrem vom Hochschulrechenzentrum bei Ihrer Immatrikulation ausgegebenen Nutzernamen und Passwort einloggen. Die Online-Anmeldung wird kurz vor Semesterbeginn freigeschaltet und ist unter den Termineintragungen zu den jeweiligen Lehrveranstaltungen im Link „jetzt belegen/abmelden“ aufrufbar.

Die Anmeldung für eine mehrfach parallel stattfindende Veranstaltung kann auch gruppenweise erfolgen, wie zum Beispiel in den „Geomaterialien“ des Wintersemesters der Fall. Tragen Sie sich bitte in diesem Fall in eine der genannten Gruppen ein. Da es in der Regel eine Beschränkung auf eine Maximalzahl an Teilnehmern gibt, kann es passieren, dass eine Lehrveranstaltung schon ausgebucht ist. Wählen Sie in diesem Fall einen anderen Gruppentermin. In der Regel lassen sich zum Veranstaltungsbeginn noch Änderungen der Teilnehmerlisten vornehmen; erst dann erfolgt also eine definitive Zulassung und Platzvergabe.

① Vorlesungsverzeichnis

- ① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 11 - Geowissenschaften / Geographie
  - ① Geowissenschaften
    - ① Geowissenschaften B.Sc.
      - ① Geowissenschaften (BP)

Veranstaltung	Vst.-Art	Aktion
(BP 1) <a href="#">System Erde</a> - Prof. Dr. Müller , Prof. Dr. Mulch , Univ.-Prof. Dr. Rümpker	Vorlesung	<a href="#">Platzvergabe</a>
(BP 1; PO2020: BP 2) <a href="#">Geomaterialien</a> - Univ.-Prof. Dr. Brenker , Dr. Helbling , Dr. Petschick	Vorlesung	<a href="#">Platzvergabe</a>
(BP 1, PO 2020: BP 2) <a href="#">Geomaterialien Übungen</a> - Univ.-Prof. Dr. Brenker , Dr. Helbling , Dr. Petschick	Übung	
(BP 2) <a href="#">Geschichte der Erde und des Lebens</a> - Prof. Dr. Oschmann	Vorlesung	<a href="#">Platzvergabe</a>
(BP 3) <a href="#">Einführung in die Geophysik II</a> - Univ.-Prof. Dr. Junge	Vorlesung	
(BP 3) <a href="#">Übungen zu Einführung in die Geophysik II</a> - Univ.-Prof. Dr. Junge	Übung	
(BP 4) <a href="#">Einführung in die Kristallographie/Kristallchemie</a> - Dr. Bayarjargal , Prof. Dr. Winkler	Vorlesung mit Übung	<a href="#">Platzvergabe</a>
(BP 5) <a href="#">Polarisationsmikroskopie</a> - Prof. Dr. Marschall	Vorlesung mit Übung	<a href="#">Platzvergabe</a>
(BP 6) <a href="#">Einführung in die Strukturgeologie</a> - Prof. Dr. Zulauf	Vorlesung	<a href="#">Platzvergabe</a>
(BP 8) <a href="#">Geophysikalisches Laborpraktikum &amp; Hauspraktikum Geophysik</a> - Apl. Prof. Dr. Bagdassarov	Praktikum	
(BP 8) <a href="#">Hauspraktikum Mineralogie</a> - Dr. Bayarjargal , Prof. Dr. Winkler	Praktikum	
(BP 8) <a href="#">Mineralogisches Hauspraktikum</a> - Univ.-Prof. Dr. Woodland	Übung	
(BP 14) <a href="#">Einführung in die Geochemie</a> - Prof. Dr. Marschall	Vorlesung mit Übung	<a href="#">Platzvergabe</a>
(BP 14) <a href="#">Geowissenschaftliches Seminar</a> - Prof. Dr. Marschall	Seminar	<a href="#">Platzvergabe</a>

Das aktuelle online-QIS/LSF-Veranstaltungsangebot für Bachelor Geowissenschaften: Pflichtveranstaltungen

## OLAT-„Online Learning And Training“ - Info-Server zu Lehrveranstaltungen

Unter der URL <https://olat.server.uni-frankfurt.de/> findet sich Informationsmaterial einer großen Zahl von Lehrveranstaltungen, auf welche man Zugriffsberechtigung hat. Für den Corona-Krisenmodus ist dieser Server von großer Relevanz, da hierüber auch der wesentliche Teil der Kommunikation zwischen Hochschullehrern und Studierenden abläuft. Kursbausteine des OLAT-Servers können Einschreibungen, Vorlesungsskripte, Kursmaterialien, Fragenkataloge, E-Learning-Inhalte, Web-Links zu Online-Terminen oder Bilder- bzw. Literatursammlungen sein. Andere online verfügbare Informationen sind unter Umständen auch auf den Webseiten der Lehrenden zu finden. Weitere Informationen hierzu erfährt man in der Regel nach Ihrer Anmeldung in den jeweiligen Veranstaltungen.

## Studienberatung

Bitte nutzen Sie das Angebot der Studienberatung, falls Sie weitere Fragen zu Ihrem Studiengang insbesondere zu den Vertiefungsfächern haben sollten. Sie finden die Berater, deren E-mail-Adressen, Telefonnummern und Büros auf der Studienberatungsseite des Institutes: <https://www.uni-frankfurt.de/48929427/studienberatung?>

## Übersicht der abzuleistenden Pflichtveranstaltungen

Auf der folgenden Seite sind die in der Studienordnung aufgelisteten Pflichtveranstaltungen insbesondere der ersten Semester mit ihren Semesterwochenstunden und Credits wiedergegeben. Aus dem Veranstaltungskatalog des 1. Semesters werden dabei 5 Lehrveranstaltungen gelistet, die jeweils in 4 Semesterwochenstunden (SWS) stattfinden:

- Vorlesung „System Erde“
- Vorlesung und Übung „Geomaterialien“
- Vorlesung und Übung „Mathematik I“ (für Naturwissenschaftler)
- Vorlesung und Übung „Einführung in die Physik I“ (für Naturwissenschaftler)
- Vorlesung und Übung „Allgemeine und Anorganische Chemie für Naturwissenschaftler“

### Planung für Ihr erstes Semester (Vorlesungszeitraum 2.11.2020– 19.2.2021)

Vorlesung „**System Erde**“ (Teil des Modul BP1, welches im Sommersemester endet), Beginn: **Di 3.11.2020, 16 Uhr**, dann jeden Dienstag 16-18 Uhr und Freitag, 10-12 Uhr, Großer Hörsaal (0.124) unter entsprechenden Abstands- und Hygiene-Regeln. Es ist geplant, dass die Veranstaltung sowohl im Online- als auch Präsenz-Betrieb mit mehreren Vorlesenden unterschiedlicher Fachgebiete stattfindet: Müller, Mulch, Gischler. – Für die Online-Anmeldung ist derzeit nur der QIS-LSF-Server unter „Platzvergabe“ eingerichtet. Den größten Zeitraum wird Herr Müller wahrnehmen. Die Veranstaltung wird mit einer benoteten Prüfungsleistung abgeschlossen (Klausur: Fr 26.2.2021, 10-12 Uhr). Zu dieser Veranstaltung wird es ein Tutorium geben, voraussichtlich Fr. 12:30-14 Uhr (online-Betrieb). Dieses Tutorium ist nicht verpflichtend, doch ist die Teilnahme für den erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung sehr empfehlenswert.

Vorlesung und Übung „**Geomaterialien**“ (Modul BP 2), Kursbeginn: **Di 3.11.2020**, 12 Uhr, (derzeit online unter dieser [OLAT-Adresse](#)). Verantwortlich: Brenker, Helbling (Teil Minerale), Petschick (Teil Gesteine). Die Veranstaltung findet zuerst mit einer Einführung in die Minerale als online-Vorlesung statt. Danach folgt jeden Dienstag 12-14 Uhr bis zum 15.12. die Vorlesung zur Mineral-Systematik, die durch eine zweistündige Übung in 2 Gruppen (Raum 1.101), Mi 12-14 oder Mi 14-16 im Präsenzbetrieb unter Corona-Auflagen ergänzt wird. Der Teil Minerale wird am Fr 18.12.2020, 14.15 Uhr mit einer Klausur abgeschlossen. Der Teil Gesteine startet mit einer einmaligen online-Vorlesung am Di 5.1.2021 12-14. In der gleichen Woche folgen wieder gruppenweise Vorlesungen und Übungen, entweder Di 14-16 und Mi 14-16 oder Mi 12-14 und Fr 14-16 Uhr (Präsenzbetrieb im Raum 1.101); die Gesteine-Abschlussklausur ist für den Mi 24.2.2021 (12-13 Uhr) geplant. Die Einteilung der Gruppen wird spätestens zu Beginn der zweiten Semesterwoche festgelegt. Näheres wird in der Vorbesprechung am 3.11. erörtert.

Es folgen Pflichtveranstaltungen der Nebenfächer:

Vorlesung und Übung „**Mathematik für Naturwissenschaftler I**“ (Modul BP 15a), jeweils am Mo 12-14 am Do 13-14 Uhr vollständig im Online-Betrieb statt. Erster Termin: **Mo 2.11.2020, 12 Uhr**. Bei den Terminen können sich noch Änderungen ergeben! Ferner findet dazu eine einstündige Online-Übung in mehreren Gruppen statt, die noch vereinbart werden müssen. Verantwortlich ist Dr. Bauer (Fachbereich Mathematik) (bisher genannte Termine: Do 11-12, Fr 11-12, 13-14 Uhr. Siehe dazu auch folgende Webseite: <https://www.math.uni-frankfurt.de/~pbauer/mfn/>

Vorlesung und Übung „**Einführung in die Physik I für Nebenfachstudierende**“ (Modul BP16a), Online-Vorlesung an drei Wochentagen: Mo, Di und Do, jeweils von 10-11 Uhr. Erster Termin: **Mo 2.11.2020, 10 Uhr!** Dazu findet eine jeweils 1-stündige Übung statt, für die



noch Termine vereinbart werden müssen. Verantwortlich: Dr. Tutsch (Fachbereich Physik).  
[Hierzu ist ebenfalls ein OLAT-Link eingerichtet worden.](#)

Vorlesung und Übung „**Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie**“ (Modul BP 17), mit einer Online-Vorlesung jeweils am Mo 8-10 und Mi 8-10. Erster Termin: **Mo 2.11.2020, 8 Uhr!** Hierzu gibt es noch 14 tägl. 2-stündige online-Übungen, für die noch Ihre Termine vereinbart werden, Verantwortlich: Dr. Buchsbaum und Dr. Hützler. Näheres (auch Anmeldungen) siehe unter folgender URL:  
[https://www.uni-frankfurt.de/53637900/NaWi\\_AAC](https://www.uni-frankfurt.de/53637900/NaWi_AAC)

Ihr vorläufiger Stundenplan (mit \* versehen: variable Termine!):

Stundenplan Bachelor Geowissenschaften, I. Semester (WS 2020/2021)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09	Online-Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie (Buchsbaum/Hützler) ab 2.11		Online-Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie (Buchsbaum/Hützler) ab 2.11		
09 - 10					
10 - 11	Online-Vorlesung Physik I (Tutsch) ab 2.11	Online-Vorlesung Physik I (Tutsch) ab 3.11	*Bsp. Online-Übungen Physik I (Thurn) ab 11.11	Online-Vorlesung Physik I (Tutsch) ab 5.11	Online/Präsenz- Vorlesung System Erde (Müller) GW 0.124, ab 6.11
11 - 12					
12 - 13	Online-Vorlesung Mathematik I für Naturwissenschaftler (Bauer) ab 2.11	Online-Vorlesung Geomaterialien Minerale (Brenker) Gesteine (Petschick) (3.11 bis 5.1)	*Präsenz-Übung Gruppe 1 GeoMat Minerale (Helbling) 1.101 (4.11.-16.12) GeoMat Gesteine (Petschick) 1.101 (ab 6.1.)	*Bsp. Online-Übungen Mathematik I (Bauer) ab 11.11	
13 - 14				Online-Vorlesung Mathematik I (Bauer) ab 5.11.	
14 - 15		*Präsenz-Übung Gruppe 2 GeoMat Gesteine (Petschick) 1.101 (ab 5.1)	*Präsenz-Übung Gruppe 2 GeoMat Minerale (Helbling) 1.101 (4.11-16.12) GeoMat Gesteine (Petschick) 1.101 (ab 6.1)		*Präsenz-Übung Gruppe 1 GeoMat Gesteine (Petschick) 1.101 (ab 8.1)
15 - 16	*Bsp. Online-Übungen Allg.+Anorg. Chemie (Buchsbaum) Zoom-Meeting ab 16.11				
16 - 17		Online/Präsenz- Vorlesung System Erde (Gischler, Müller, Mulch) GW 0.124, ab 3.11			
17 - 18					

Geowissenschaften Pflicht  
 Nebenfach Pflicht

\* Übungen finden gruppenweise statt, sie variieren zeitlich/räumlich - Geomaterialien: (2 Gruppen) Minerale Mi 4.11 bis 16.12 12-14 o. 14-16, dazu Vorlesung am Di 12-14; Fr 18.12: 14-15 (Teilklausur Minerale) - Gesteine ab Di 5.1 12-14 einmalige Vorlesung, Übungen ab 5.1: Mi 12-14+Fr 14-16 (Gr.1) o. Di+Mi je 14-16 (Gr.2) - Chemie Übungen (19 Gruppen) Mo 10-12, 13-15, 15-17, Di 9-11, 14-16, Mi 10-12, 12-14, 14-16, Do 10-12, 14-16 - Physik I Übungen (18 Gruppen) Mo 11-12, Di 9-10, 11-12, Mi 10-11, 11-12, Do 9-10, 11-12, 12-13 - Mathematik I: Übungen Do 12-13, Fr 11-12, 13-14

Kompakt-Veranstaltungen:

Geländeübungen/Exkursionen n.Vb.

Nochmals wichtige erste Termine:

**Montag 2.11.2020, 8 Uhr: Chemie**

**Montag 2.11.2020, 10 Uhr: Physik**

**Montag 2.11.2020, 12 Uhr: Mathematik**

**Dienstag 2.11.2020 12 Uhr: Geomaterialien**

**Dienstag 2.11.2020 16 Uhr: System Erde**

**WICHTIG: Für diese Termine müssen Sie rechtzeitig die dazu jeweils noch einzurichteten Online-Adressen nach Ihrer Anmeldung zu den Veranstaltungen erhalten haben!**