

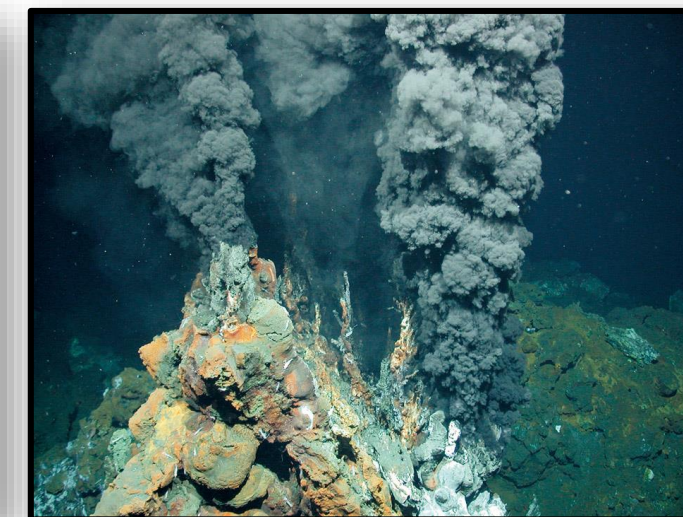
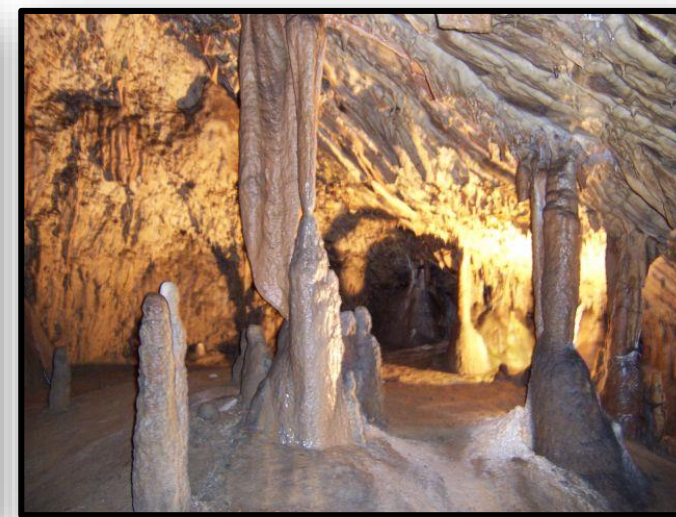
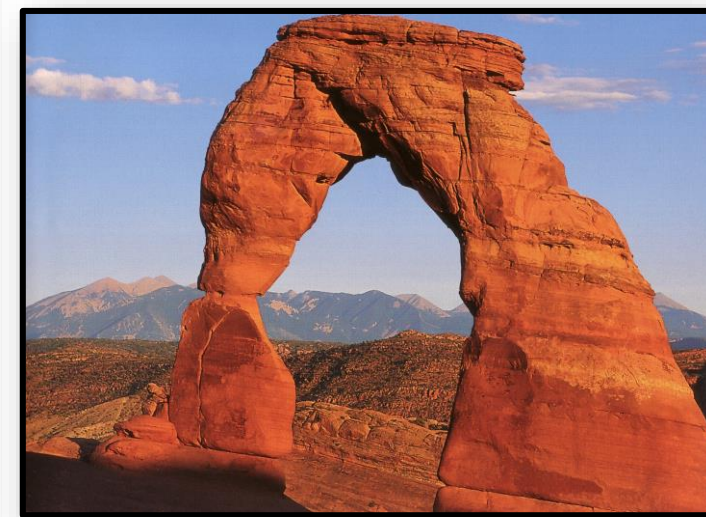
Infoveranstaltung

Bachelorstudium Geowissenschaften PO 2020

WiSe 2023/24 - Montag 16.10.2023

Frederik Kirst, Silke Voigt

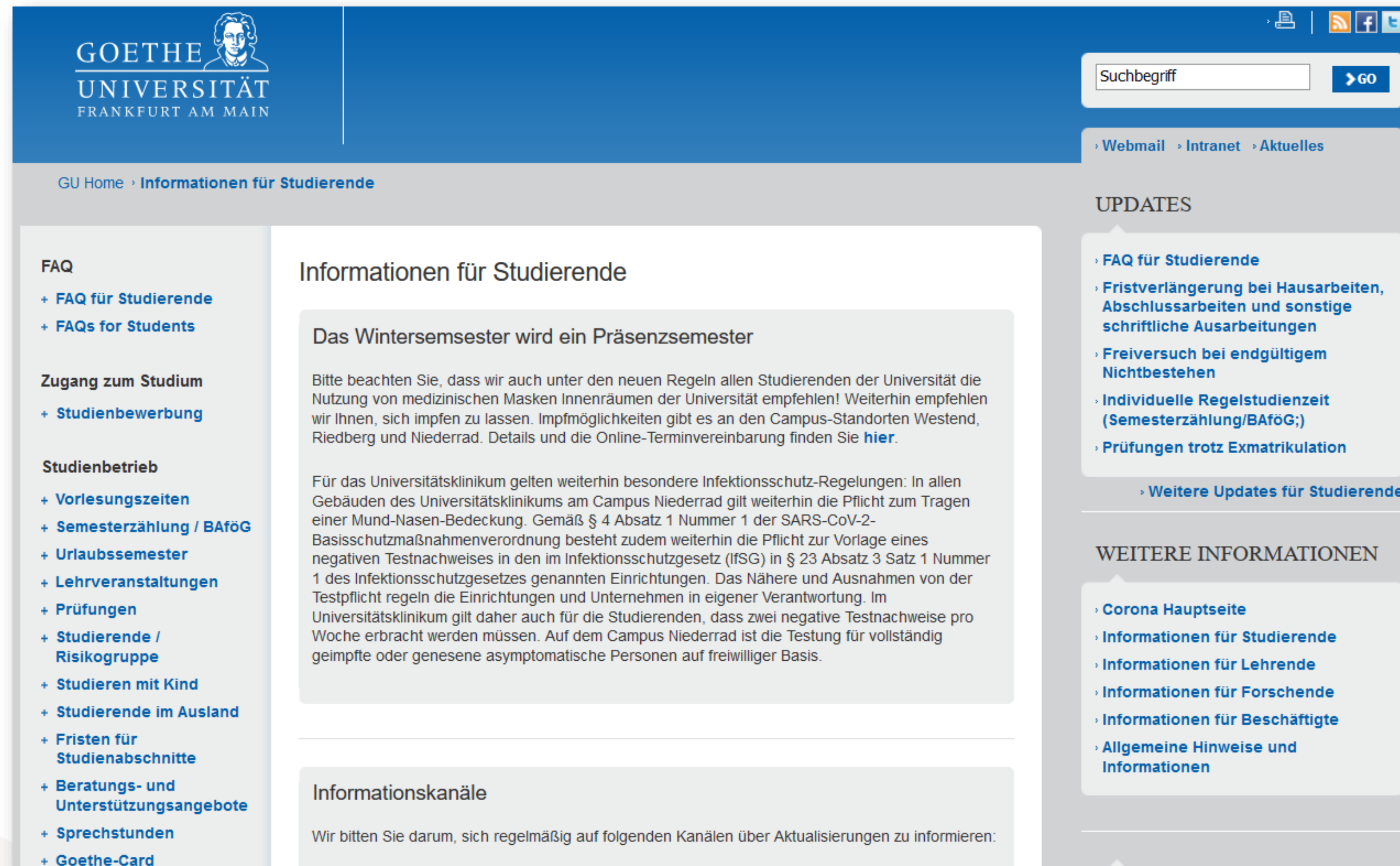
Willkommen im 3. Semester!



Wintersemester 2023/24 (Corona-Status)

- Das Wintersemester 2023/24 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



The screenshot shows the website's header with the Goethe 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 safety protocols, including mask-wearing and vaccination. A sidebar on the left lists various student services like 'FAQ', 'Zugang zum Studium', and 'Studienbetrieb'. On the right, there are sections for 'UPDATES' and 'WEITERE INFORMATIONEN'.

GOETHE UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN

Suchbegriff [GO](#)

[Webmail](#) [Intranet](#) [Aktuelles](#)

[GU Home](#) [Informationen für Studierende](#)

FAQ

- + [FAQ für Studierende](#)
- + [FAQs for Students](#)

Zugang zum Studium

- + [Studienbewerbung](#)

Studienbetrieb

- + [Vorlesungszeiten](#)
- + [Semesterzählung / BAföG](#)
- + [Urlaubssemester](#)
- + [Lehrveranstaltungen](#)
- + [Prüfungen](#)
- + [Studierende / Risikogruppe](#)
- + [Studieren mit Kind](#)
- + [Studierende im Ausland](#)
- + [Fristen für Studienabschnitte](#)
- + [Beratungs- und Unterstützungsangebote](#)
- + [Sprechstunden](#)
- + [Goethe-Card](#)

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.

Informationskanäle

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

UPDATES

- + [FAQ für Studierende](#)
- + [Fristverlängerung bei Hausarbeiten, Abschlussarbeiten und sonstige schriftliche Ausarbeitungen](#)
- + [Freiversuch bei endgültigem Nichtbestehen](#)
- + [Individuelle Regelstudienzeit \(Semesterzählung/BAföG;\)](#)
- + [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](#)

3. Semester (PO 2020)

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	BWp	BWp	BWp	BWp	Berufspraktikum (5 CP)			28
6. SoSe								(8 CP)	Bachelorarbeit (12 CP)			32
											= 180	

Basisphase

Aufbauphase

Spezialisierungsphase

Veranstaltungen des 3. Semesters:

- BP4: Einführung in die Mineralogie
- BP5: Erd- und Lebensgeschichte
- BP6: Atmosphäre und Ozean
- BP7: Polarisationsmikroskopie
- BP8: Geochemie 1
- BP9: Wissenschaftliches Arbeiten 2 / Seminar 1
- BP10: Einführung in die Strukturgeologie
- BP11: Regionale Geologie und Prozesse
- BP12: Geophysik 1
- BP13: Grundlagen wissenschaftlicher Programmierung und Modellierung

Prüfungstermine

...als eigene Kategorie im LSF!

Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2023/24)

Seitenansicht wählen: → kurz → mittel → lang

① Vorlesungsverzeichnis

① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 11 - Geowissenschaften / Geographie

① Geowissenschaften

① Geowissenschaften B.Sc.

BP = Pflichtmodule, BWP = Wahlpflichtmodule

Veranstaltung	Vst.-Art	Aktion
Orientierungsveranstaltung für den Bachelorstudiengang Geowissenschaften (1. Semester) - Dr. Kirst	Orientierungs-/Informationsveranstaltung	
Informationsveranstaltung für Bachelor-Studierende der Geowissenschaften ab 3. Semester - Dr. Kirst	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

Stundenplan 3. Semester (PO 2020)

(Änderungen noch möglich)

Stundenplan 3. Semester (PO2020)

(Änderungen noch möglich)

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-09					
09-10	Wiss. Arbeiten 2: Graphik-Teil Gruppe 1 (Vertretung für Kirst) 09:15 - 11:45, 3.102	Polarisationsmikroskopie Gruppe 1 (Marschall) 09:15 - 11:45, 1.103	Geochemie 1 (Marschall/Hezel) 09:15 - 10:45, 2.102		
10-11				Einführung Strukturgeologie (Zulauf) 10:15 - 11:45, GW 1.101	Einführung Geophysik (Rümpker/Duretz) 10:15 - 11:45, GW 1.101
11-12	Wiss. Arbeiten 2: Graphik-Teil Gruppe 2 (Vertretung für Kirst) 11:15 - 12:45, 3.102		Polarisationsmikroskopie Gruppe 2 (Marschall) 11:15 - 12:45, 1.103		
12-13				Übung Einf. Geophysik Gruppe 1 Duretz, 2.103	Übung Einf. Geophysik Gruppe 2 (Duretz), 1.101
13-14		Regionale Geologie und Prozesse verschoben SoSe2024 (Kirst)			
14-15			V Einführung Mineralogie (Winkler) 14:15 - 15:45, GW 0.124	Erd- und Lebensgeschichte Vorlesung + Übung (Voigt/Fritz) 14:15 - 16:45, GW 0.124	
15-16	Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung (Duretz), 15:15-16:45, 3.102	Atmosphäre Ozean (Herrle) 15:00 - 16:30, GW 1.102			
16-17			Übungen Mineralogie 16:15-17:00, GW 0.124		
17-18	Wiss. Arbeiten 2/Seminar 1 (Vertretung Kirst), 17:00-18:30, GW 0.124			Atmosphäre Ozean (Herrle) 17:00 - 18:30, GW 1.102	
18-19					

Grundlagen wissenschaftlicher Programmierung und Modellierung [BP13] – V+Ü, 2 SWS, 3 CP

- Prof. Duretz
- Termin: Mo 15:15 - 16:45 Uhr, 3.102
- Beginn: Mo 16.10.2023

[Click here!](#)

Grundlagen wissenschaftlicher Programmierung und Datenanalyse [PO 2020: BP13]

Funktionen: [markierte Termine vormerken](#)

veraltet

Seiteninhalt: [Grunddaten](#) | [Termine](#) | [Zugeordnete Person](#) | [Studiengänge](#) | [Einrichtungen](#) | [Inhalt](#) | [Einso](#)

Grunddaten

Veranstaltungsart	Vorlesung mit Übung	Kürzel	
Semester	WiSe 2022/23	SWS	2
Erwartete Teilnehmer/-innen	30	Max. Teilnehmer/-innen	
Sprache	deutsch / englisch	Hyperlink	
Credits	3	Belegung	

Montag

Wiss. Arbeiten 2: Graphik-Teil Gruppe 1
(Vertretung für Kirst)
09:15 - 11:45, 3.102

Wiss. Arbeiten 2: Graphik-Teil Gruppe 2
(Vertretung für Kirst)
11:15 - 12:45, 3.102

Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung
(Duretz), 15:15-16:45, 3.102

Wiss. Arbeiten 2/Seminar 1
(Vertretung Kirst), 17:00-18:30, GW 0.124

Wissenschaftliches Arbeiten 2 / Seminar 1 [BP9] – Ü/S, 2 SWS, 3 CP

- Dr. Kirst - Vertreten durch: **NN**
- Termin: **Mo 17:00 - 18:30 Uhr, Hörsaal**, sowie 4 - 5 Termine für den Graphik-Teil (**Mo 09 - 11 bzw. 11 - 13 Uhr**)
- **Beginn: Mo 16.10.2023**
- **Bitte melden Sie sich über den OLAT-Kurs an!**
- Die Anmeldung über OLAT zu den Gruppen des Graphik-Teils wird nach dem 1. Termin freigeschaltet.
- Zu erbringen sind Studienleistungen bestehend aus **aktiver Teilnahme** sowie **Seminarvortrag** und **10-seitiger Ausarbeitung** zu einem Thema (siehe WissArbeiten 1).

Wintersemester 2022 / 2023

veraltet

Wissenschaftliches Arbeiten 2 / Seminar 1 (Geowissenschaften) - WiSe 2022/23

Verantwortliche/r: [Frederik Kirst](#)

Wissenschaftliches Arbeiten 2 / Seminar 1 (Geowissenschaften) - WiSe 2022/23

In der Veranstaltung "Wissenschaftliches Arbeiten 2" werden vor allem Präsentationstechniken vermittelt, aber auch fortgeschrittene Arbeitstechniken zum Schreiben wissenschaftlicher Texte, der Recherche, Auswertung und graphischen Darstellung von Daten bis hin zur selbständigen Projektarbeit.

Im Seminar steht die didaktische Aufbereitung eines Themas in Form eines kurzen Vortrags und die Einordnung des Themas in den geowissenschaftlichen Kontext im Vordergrund. Die in der Veranstaltung „System Erde“ vermittelten geowissenschaftlichen Inhalte, Konzepte und Fachbegriffe werden aufgegriffen und vertieft. In an die Vorträge anschließenden kurzen Diskussionen werden die Studierenden zum kritischen Umgang mit geowissenschaftlichen Daten und Informationen und zum naturwissenschaftlichen Denken und Argumentieren angeregt.

Montag

Wiss. Arbeiten 2: Graphik-Teil Gruppe 1
(Vertretung für Kirst)
09:15 - 11:45, 3.102

Wiss. Arbeiten 2: Graphik-Teil Gruppe 2
(Vertretung für Kirst)
11:15 - 12:45, 3.102

Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung
(Duretz), 15:15-16:45, 3.102

Wiss. Arbeiten 2/Seminar 1
(Vertretung Kirst), 17:00-18:30, GW 0.124

Polarisationsmikroskopie [BP7] – Ü, 2 SWS, 2 CP

Dienstag	Mittwoch
Polarisationsmikroskopie Gruppe 1 (Marschall) 09:15 - 11:45, 1.103	Geochemie 1 (Marschall/Hezel) 09:15 - 10:45, 2.102
	Polarisationsmikroskopie Gruppe 2 (Marschall) 11:15 - 12:45, 1.103

- Prof. Marschall
- Termin: Di 9:15 - 10:45 Uhr, Mi 11.15 - 12:45 (Gruppe 1 und 2)
- Raum: 1.103 (Mikroskopierraum)
- **Beginn: Di 17.10.2023**
- **Belegpflicht über das LSF!**

Polarisationsmikroskopie [PO 2020: BP7, PO 2012: BP5] - Einzelansicht

veraltet

Funktionen:

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

Grunddaten

Veranstaltungsart	Vorlesung mit Übung	Kürzel	(BP 5) Polarisationsmikroskopie
Semester	WiSe 2022/23	SWS	2
Erwartete Teilnehmer/-innen		Max. Teilnehmer/-innen	
Sprache	deutsch	Hyperlink	
Credits	2,5/2	Belegung	Belegpflicht
Belegungsfrist	FB 11 Geowiss und Meteo 03.10.2022 09:00:00 - 14.10.2022 09:00:00		aktuell

Belegpflicht beachten!

Regionale Geologie und Prozesse [BP 1 1] – V+Ü, 2 SWS, 2 CP

Dienstag
Polarisationsmikroskopie Gruppe 1 (Marschall) 09:15 - 11:45, 1.103
Regionale Geologie und Prozesse verschoben SoSe2024 (Kirst)
Atmosphäre Ozean (Herrle) 15:00 - 16:30, GW 1.102

- Dr. Kirst
- **krankheitsbedingt verschoben auf das kommende SoSe2024**
- **Bitte melden Sie sich über den OLAT-Kurs an!**
- Studienleistung: aktive Teilnahme und regelmäßige Abgabe Übungsaufgaben, keine Klausur
- Es besteht Anwesenheitspflicht in den Übungen.

Regionale Geologie und Prozesse [PO 2020: BP11; PO 2012: BP6] - Einzelansicht

Funktionen: [markierte Termine vormerken](#)

veraltet

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

Grunddaten

Veranstaltungsart	Vorlesung mit Übung	Kürzel	
Semester	WiSe 2022/23	SWS	2
Erwartete Teilnehmer/-innen		Max. Teilnehmer/-innen	
Sprache	deutsch	Hyperlink	
Credits	2	Belegung	

Wintersemester 2022 / 2023

Regionale Geologie und Prozesse - WiSe 2022/23

Verantwortliche/r: Frederik Kirst

Regionale Geologie und Prozesse - WiSe 2022/23

In der Veranstaltung werden regionalgeologische Aspekte und Kenntnisse Deutschlands, Mitteleuropas sowie ausgewählter Regionen vermittelt, wobei überregionale bis globale geodynamische Zusammenhänge im Vordergrund stehen und herausgearbeitet werden. Die geologische Entwicklung Mitteleuropas und seiner großen strukturellen Einheiten wird anhand tektonischer und paläogeographischer Rekonstruktionen in einen globalen Rahmen eingebettet. Die Grund- und Deckgebirgseinheiten werden vor dem Hintergrund der sie prägenden Phasen der Gebirgsbildung, Abtragung und Sedimentation beleuchtet. Ebenso werden regionalgeologische Besonderheiten sowie gesteins- und lagerstättenbildende Prozesse hervorgehoben. Gesteinshandstücke und Fossilien dienen der Veranschaulichung der behandelten Prozesse und regionalgeologischen Gegebenheiten.

veraltet

Atmosphäre und Ozean [BP6] – V+Ü, 2 SWS, 3 CP

- Prof. Herrle
- Termin: Di 15-16:30 Uhr und Do 17:00 - 18:30 Uhr
- Nur erste Semesterhälfte
- Beginn: Di 17.10.2023
- Bitte melden Sie sich über den OLAT-Kurs an!

[Click here!](#)

Atmosphäre Ozean (Herrle) 15:00 - 16:30, GW 1.102	14:15 - 15:45, GW 0.124	Lebensgeschichte Vorlesung + Übung (Voigt/Fritz) 14:15 - 16:45, GW 0.124
	Übungen Mineralogie 16:15-17:00, GW 0.124	
		Atmosphäre Ozean (Herrle) 17:00 - 18:30, GW 1.102

[Click here!](#)

Atmosphäre und Ozean [PO 2020: BP6; PO 2012: BWp13] - Einzelansicht

Funktionen: **veraltet**

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

Grunddaten

Veranstaltungsart	Vorlesung	Kürzel	
Semester	WiSe 2022/23	SWS	2
Erwartete Teilnehmer/-innen		Max. Teilnehmer/-innen	
Sprache	deutsch	Hyperlink	
Credits	3/2	Belegung	

Wintersemester

Atmosphäre und Ozean (BWp6, BWp13)

veraltet

Verantwortliche/r: Jens Olaf Herrle

Atmosphäre und Ozean (BWp6, BWp13)

Die Veranstaltung „Atmosphäre und Ozean“ vermittelt grundlegende Einblicke in relevante Prozesse der Atmosphäre und Hydrosphäre mit Schwerpunkten aus den Bereichen physikalischer Klimatologie, physikalischer Ozeanographie und grundlegender biogeochemischer Stoffkreisläufe. Ausgewählte Aspekte des atmosphärischen und hydrologischen Kreislaufs, der Ozeanzirkulation, sowie der Bioproduktion und des Kohlenstoffexports im Ozean werden behandelt. In Übungen wird das Verständnis chemisch-biologischer Prozesse im Ozean verstärkt. Lernziel in diesem Modul ist das Kennen und Verstehen fundamentaler Prozesse an der Erdoberfläche, im Ozean und in der Atmosphäre. Die Studierenden beschreiben großskalige Prozesse des Stoff- und Energietransportes der atmosphärischen und ozeanischen Zirkulation und deren Einfluss auf die Zusammensetzung des Meerwassers.

Geochemie 1 [BP8] – V+Ü, 2 SWS, 3 CP

- Prof. Marschall und Dr. Hezel
- Termin: Mi 9:15 - 10:45 Uhr, 2.102
- Beginn: Mi 18.10.2023
- **Belegpflicht über das LSF!**

[Click here!](#)

Einführung in die Geochemie / Geochemie 1 [PO 2020: BP8; PO 2012: BP14] - Einzelansicht

Funktionen:

[markierte Termine vormerken](#)

veraltet

Seiteninhalt:

[Grunddaten](#)

[Termine](#)

[Zugeordnete Personen](#)

[Studiengänge](#)

[Einrichtungen](#)

[Inhalt](#)

[Einsortiert in:](#)

Grunddaten

Veranstaltungsart	Vorlesung mit Übung	Kürzel	
Semester	WiSe 2022/23	SWS	2
Erwartete Teilnehmer/-innen		Max. Teilnehmer/-innen	
Sprache	deutsch	Hyperlink	
Credits	3	Belegung	Belegpflicht
Belegungsfrist	FB 11 Geowiss und Meteo 03.10.2022 09:00:00 - 14.10.2022 09:00:00 aktuell		

Belegpflicht beachten!

Mittwoch

Geochemie 1
(Marschall/Hezel)
09:15 - 10:45, 2.102

Polarisationsmikroskopie
Gruppe 2
(Marschall)
11:15 - 12:45, 1.103

V Einführung Mineralogie
(Winkler)
14:15 - 15:45, GW 0.124

Übungen Mineralogie
16:15-17:00, GW 0.124

Einführung in die Mineralogie [BP4] – V+Ü, 3 SWS, 3 CP

- Prof. Winkler, Dr. Bayarjagal
- Termin: Mi 14:15 - 15:45 Uhr, Übungen: Mi 16:15 - 17:00 Uhr, beides Hörsaal
- **Beginn: Mi 18.10.2023**
- **Belegpflicht über das LSF!**
- Freiwilliges aber sehr empfohlenes Tutorium, Termin wird noch festgelegt

[Click here!](#)

Einführung in die Mineralogie [PO 2020/2012: BP4] - Einzelansicht

Funktionen: **veraltet**

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

Grunddaten

Veranstaltungsart	Vorlesung mit Übung	Kürzel	
Semester	WiSe 2022/23	SWS	2
Erwartete Teilnehmer/-innen		Max. Teilnehmer/-innen	
Sprache	deutsch	Hyperlink	
Credits	PO 2020: 3/ 3SWS, PO 2012: 2/ 2 SWS	Belegung	Belegpflicht
Belegungsfrist	FB 11 Geowiss und Meteo 03.10.2022 09:00:00 - 14.10.2022 09:00:00 aktuell		

Belegpflicht beachten!

Mittwoch
<p>Geochemie 1 (Marschall/Hezel) 09:15 - 10:45, 2.102</p>
<p>Polarisationsmikroskopie Gruppe 2 (Marschall) 11:15 - 12:45, 1.103</p>
<p>V Einführung Mineralogie (Winkler) 14:15 - 15:45, GW 0.124</p>
<p>Übungen Mineralogie 16:15-17:00, GW 0.124</p>

Einführung in die Strukturgeologie [BP10] – V+Ü, 2 SWS, 3 CP

Donnerstag
Einführung Strukturgeologie (Zulauf) 10:15 - 11:45, GW 1.101
Übung Einf. Geophysik Gruppe 1 Duretz, 2.103

- Prof. Zulauf
- Termin: Do 10:15 - 11:45 Uhr, GW 1.102
- **Beginn: Do 19.10.2023**
- **Belegpflicht über das LSF!**

Einführung in die Strukturgeologie [PO 2020: BP10, PO 2012: BP6] - Einzelansicht

Funktionen: **veraltet**

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

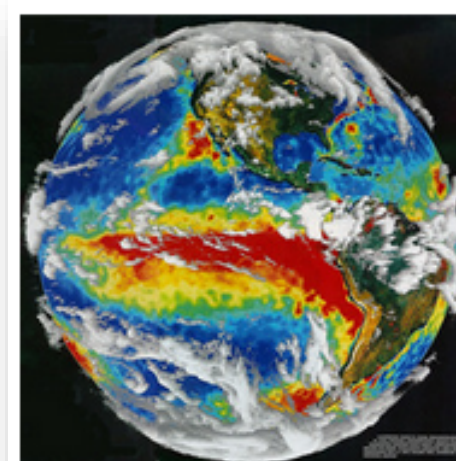
Grunddaten

Veranstaltungsart	Vorlesung	Kürzel	
Semester	WiSe 2022/23	SWS	2
Erwartete Teilnehmer/-innen		Max. Teilnehmer/-innen	
Sprache	deutsch	Hyperlink	
Credits	3	Belegung	Belegpflicht
Belegungsfrist	 FB 11 Geowiss und Meteo 03.10.2022 09:00:00 - 14.10.2022 09:00:00 aktuell 		

Belegpflicht beachten!

Erd- und Lebensgeschichte [BP5] – V+Ü, 3 SWS, 4 CP

- Prof'in Voigt und Prof'in Fritz
- Termin: Do 14:15 - 16:45 Uhr, Hörsaal
- Beginn: Do 19.10.2023
- **Belegpflicht über das LSF!**



Wintersemester 2022 / 2023

Erd- und Lebensgeschichte (BP5)

Verantwortliche/r: Silke Voigt | Susanne Fritz

Erd- und Lebensgeschichte (BP5)

veraltet

Im Kurs "Erd- und Lebensgeschichte" wird die Erde als ein sich entwickelndes planetares System vorgestellt. Im Fokus stehen 1) die frühe Entwicklung der Erde als bewohnbarer Planet, 2) die Entstehung und Entwicklung des Lebens, und 3) die Interaktion geodynamischer und biogeochemischer Kreislaufsysteme von der Entstehung unseres Planeten bis zum Wirken des Menschen. Ein besonderer Augenmerk gilt dabei der chemischen Entwicklung von Ozean und Atmosphäre als Schnittstelle für die geodynamischen Prozesse der tiefen Erde und der Entwicklung von Lebensräumen und Lebewelt an ihrer Oberfläche.

Die Veranstaltung ist eine Kombination aus Vorlesungen und Übungen.

Erd- und Lebensgeschichte [PO 2020: BP5; PO 2012: BP2) - Einzelansicht

Funktionen:

veraltet

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

Grunddaten

Veranstaltungsart	Vorlesung mit Übung	Kürzel	
Semester	WiSe 2022/23	SWS	3
Erwartete Teilnehmer/-innen		Max. Teilnehmer/-innen	
Sprache	deutsch	Hyperlink	
Credits	4	Belegung	Belegpflicht
Belegungsfrist	FB 11 Geowiss und Meteo 03.10.2022 09:00:00 - 14.10.2022 09:00:00 aktuell		

Belegpflicht beachten!

Donnerstag

Einführung Strukturgeologie
(Zulauf)
10:15 - 11:45, GW 1.101

Übung Einf. Geophysik
Gruppe 1 Duretz, 2.103

Erd- und Lebensgeschichte
Vorlesung + Übung
(Voigt/Fritz)
14:15 - 16:45, GW 0.124

Geophysik 1 [BP12] – V+Ü, 3 SWS, 3 CP



- Profs. Duretz, Rümpker und Dr. Fuchs
- **Beginn: Fr 20.10.2023**
- **Anmeldung über OLAT!**
- **Bitte beachten Sie unbedingt auch die weiteren Informationen im OLAT-Kurs.**
- **Übungsgruppen (LSF-Eintrag): Do oder Fr 12 - 13 Uhr, Anmeldung über OLAT ab Fr 20.10.2023**
- **Teilmodulprüfung am Ende des Semesters: Klausur 45 mins**

Freitag
Einführung Geophysik (Rümpker/Duretz) 10:15 - 11:45, GW 1.101
Übung Einf. Geophysik Gruppe 2 (Duretz), 1.101

Einführung in die Geophysik I (PO 2020) und II (PO 2012) [PO 2020: BP12, PO 2012: BP3] - Einzelansicht

Funktionen: <input type="button" value="markierte Termine vormerken"/>		veraltet	
Seiteninhalt: Grunddaten Termine Zugeordnete Personen Studiengänge Einrichtungen Inhalt Einsortiert in:			
Grunddaten			
Veranstaltungsart	Vorlesung	Kürzel	
Semester	WiSe 2022/23	SWS	3
Erwartete Teilnehmer/-innen		Max. Teilnehmer/-innen	
Sprache	deutsch	Hyperlink	
Credits	3	Belegung	

Wintersemester 2022 / 2023

Einführung in die Geophysik - WiSe22/23

veraltet

Verantwortliche/r: [Andreas Junge](#) | [Lukas Fuchs](#)

Einführung in die Geophysik - WiSe22/23

Die Vorlesung "Einführung in die Geophysik" fällt in die Übergangszeit während der gemeinsamen Gültigkeit der Prüfungsordnung (PO) 2012 und der PO 2020. Sie ist Bestandteil des Moduls BP3 (PO 2012, dort "Einführung in die Geophysik 2") bzw. des Moduls BP12 (PO 2020, dort "Einführung in die Geophysik 1"). Sie kann unabhängig von der früheren Vorlesung "Einführung in die Geophysik 1" (PO 2012) gehört werden. Es werden Grundlagen aus den mathematischen und physikalischen Einführungsvorlesungen vorausgesetzt.

Die Vorlesung wird von Prof. Dr. Andreas Junge und Dr. Lukas Fuchs gehalten und als Voice kommentiertes ppt-Video am Anfang der jeweiligen Vorlesungs-Woche in OLAT gestellt. Als Ergänzung zur Vorlesung wird ein Präsenzforum jeweils am Freitag, 10-12 Uhr im Seminarraum 1.101 des Geozentrums, angeboten, in dem Fragen beantwortet und Erläuterungen gegeben werden. Der erste Termin ist am Freitag, den 21.10.2022. Die Teilnahme am der Präsenzveranstaltung ist freiwillig.

Die Übungen finden wahlweise am Donnerstag (GW3.103) und am Freitag (GW1.101), jeweils von 12-13 Uhr in Präsenz statt. Die Anmeldung erfolgt über OLAT und wird ab Freitag, den 21.10.2022, 12:30 freigeschaltet werden. Die erfolgreiche Teilnahme setzt die regelmässige Teilnahme, das Erreichen von mindestens 50% der vergebenen Punkte und mindestens ein selbständiges Vorrechnen einer Aufgabe voraus.

Die Modulabschlussprüfung ist in 2 Klausuren aufgeteilt, die jeweils Inhalte der Vorlesungen Geophysik 1 und 2 betreffen. Für das erfolgreiche Bestehen der Prüfung ist die erfolgreiche Teilnahme an den Übungen notwendig sowie das Bestehen einer der beiden Klausuren. Die Zulassung zur Klausur setzt die erfolgreiche Teilnahme der zur Vorlesung gehörenden Übung voraus. Falls beide Klausuren mitgeschrieben werden, müssen beide bestanden sein. In diesem Fall zählt die bessere Note als Note der Modulabschlussprüfung.

Die **Erstklausur** findet am **10.2.2023 um 10:00 im Seminarraum GW 1.101** statt, der Zweitklausurtermin und -ort werden in der Vorlesung bekannt gegeben. Die **Anmeldung erfolgt über OLAT** mindestens 72 h vor Beginn der Klausur, eine Abmeldung durch selbständiges Austragen. Die Dauer einer Klausur beträgt 45min.

Stundenplan 3. Semester (PO 2020)

(Änderungen noch möglich)

Stundenplan 3. Semester (PO2020)

(Änderungen noch möglich)

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-09					
09-10	Wiss. Arbeiten 2: Graphik-Teil Gruppe 1 (Vertretung für Kirst) 09:15 - 11:45, 3.102	Polarisationsmikroskopie Gruppe 1 (Marschall) 09:15 - 11:45, 1.103	Geochemie 1 (Marschall/Hezel) 09:15 - 10:45, 2.102		
10-11				Einführung Strukturgeologie (Zulauf) 10:15 - 11:45, GW 1.101	Einführung Geophysik (Rümpker/Duretz) 10:15 - 11:45, GW 1.101
11-12	Wiss. Arbeiten 2: Graphik-Teil Gruppe 2 (Vertretung für Kirst) 11:15 - 12:45, 3.102		Polarisationsmikroskopie Gruppe 2 (Marschall) 11:15 - 12:45, 1.103		
12-13				Übung Einf. Geophysik Gruppe 1 Duretz, 2.103	Übung Einf. Geophysik Gruppe 2 (Duretz), 1.101
13-14		Regionale Geologie und Prozesse verschoben SoSe2024 (Kirst)			
14-15			V Einführung Mineralogie (Winkler) 14:15 - 15:45, GW 0.124	Erd- und Lebensgeschichte Vorlesung + Übung (Voigt/Fritz) 14:15 - 16:45, GW 0.124	
15-16	Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung (Duretz), 15:15-16:45, 3.102	Atmosphäre Ozean (Herrle) 15:00 - 16:30, GW 1.102			
16-17			Übungen Mineralogie 16:15-17:00, GW 0.124		
17-18	Wiss. Arbeiten 2/Seminar 1 (Vertretung Kirst), 17:00-18:30, GW 0.124			Atmosphäre Ozean (Herrle) 17:00 - 18:30, GW 1.102	
18-19					

Aus dem 1. Semester nachzuholende Leistungen?

Stundenplan 3. Semester (PO2020)

(Änderungen noch möglich)

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-09					
09-10	Wiss. Arbeiten 2: Graphik-Teil Gruppe 1 (Vertretung für Kirst) 09:15 - 11:45, 3.102	Polarisationsmikroskopie Gruppe 1 (Marschall) 09:15 - 11:45, 1.103	Geochemie 1 (Marschall/Hezel) 09:15 - 10:45, 2.102		
10-11				Einführung Strukturgeologie (Zulauf) 10:15 - 11:45, GW 1.101	Einführung Geophysik (Rümpker/Duretz) 10:15 - 11:45, GW 1.101
11-12	Wiss. Arbeiten 2: Graphik-Teil Gruppe 2 (Vertretung für Kirst) 11:15 - 12:45, 3.102		Polarisationsmikroskopie Gruppe 2 (Marschall) 11:15 - 12:45, 1.103		
12-13				Übung Einf. Geophysik Gruppe 1 Duretz, 2.103	Übung Einf. Geophysik Gruppe 2 (Duretz), 1.101
13-14		Regionale Geologie und Prozesse verschoben SoSe2024 (Kirst)			
14-15			V Einführung Mineralogie (Winkler) 14:15 - 15:45, GW 0.124	Erd- und Lebensgeschichte Vorlesung + Übung (Voigt/Fritz) 14:15 - 16:45, GW 0.124	
15-16	Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung (Duretz), 15:15-16:45, 3.102	Atmosphäre Ozean (Herrle) 15:00 - 16:30, GW 1.102	Übungen Mineralogie 16:15-17:00, GW 0.124		
16-17					
17-18	Wiss. Arbeiten 2/Seminar 1 (Vertretung Kirst), 17:00-18:30, GW 0.124			Atmosphäre Ozean (Herrle) 17:00 - 18:30, GW 1.102	
18-19					

Physik-Praktikum:

- 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, für das kommende SoSe voraussichtlich ca. Mitte bis Ende Februar!

Mögliche Überschneidungen:

- „System Erde“ mit „Atmosphäre & Ozeane“ sowie „Geophysik 1“
- „Geomaterialen“ mit „Mineralogie“
- „Physik 1“ mit „Strukturgeologie“
- „Allgemeine und Anorganische Chemie“ mit „PolMik“ und „Geochemie 1“
- „Mathematik 1“ passt gerade so zwischen „Strukturgeologie“ und „Erd- und Lebensgeschichte“

Stundenplan 1. Semester (PO2020)

(Änderungen noch möglich)

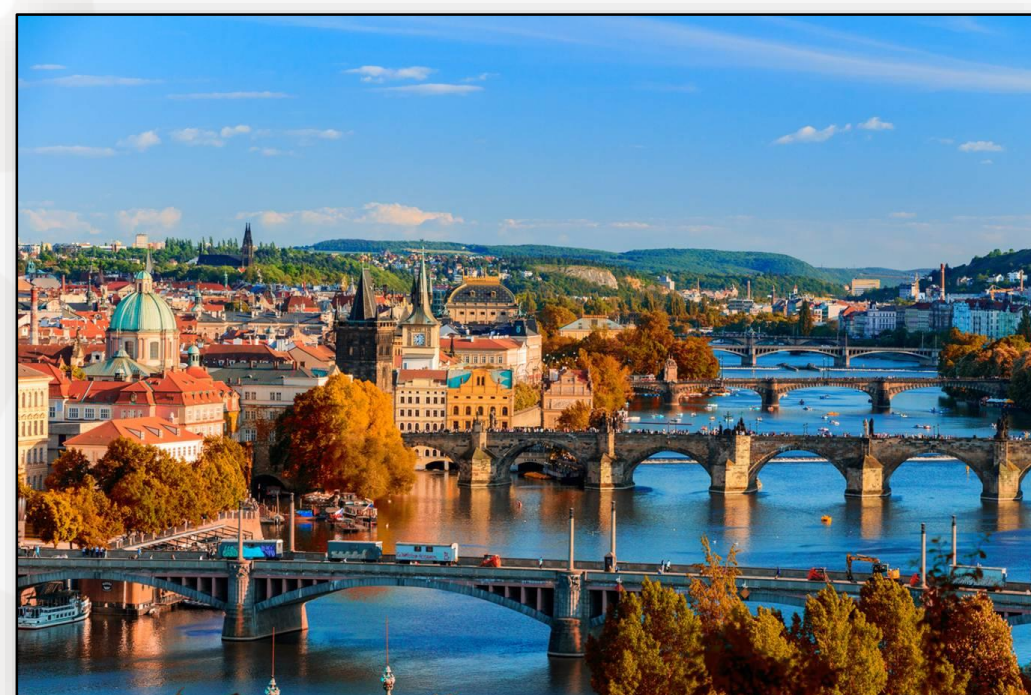
Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-09	Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie (Buchsbaum) 08:15 - 09:45, OSZ H1	Übung Allgemeine und Anorganische Chemie (Beispiel) live online	Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie (Buchsbaum) 08:15 - 09:45, OSZ H1		
09-10					
10-11	V Einführung in die Physik 1 (Tutsch), OSZ H1	V Einführung in die Physik 1 (Tutsch), OSZ H1	Geomaterialien - Übung (Gruppe A) (Helbling) 10:15 - 11:45, GW 1.101	V Einführung in die Physik 1 (Tutsch), Geb N, N/B1	System Erde (Müller/Mulch/Rümpker) 10:15 - 11:45, GW 0.124
11-12	Übung Einführung in die Physik 1 (Beispiel)				
12-13	Vorlesung Mathematik für Naturwissenschaftler 1 (Bauer) 12:15 - 13:45, OSZ H3	Geomaterialien - Vorlesung (Brenker/Marschall) 12:15 - 13:45, GW 0.124	Geomaterialien - Übung (Gruppe B) (Helbling) 12:10 - 13:30, GW 1.101	Beispiel Übungen Mathematik OSZ H3	Tutorium System Erde (freiwillig), 12:00 - 13:30, GW 0.124
13-14				V Mathematik 1 (Bauer) 12:15 - 13:45, OSZ 1	
14-15				Geomaterialien - Tutorium (Helbling) 14:15 - 15:45, GW 1.101	
15-16					
16-17		System Erde (Müller/Mulch/Rümpker) 16:15 - 17:45, GW 0.124			
17-18					

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



Ringvorlesung des Goethe- Orientierungsstudiums Natur- und Lebenswissenschaften

Anrechenbar mit 1 CP im Optional-Modul

Weltbevölkerung = 10 hoch 10 - Wie viel Erde braucht der Mensch?

Jedem Vortrag schließt sich eine Diskussionsrunde mit den jeweiligen Dozierenden an.

Dabei behandelt jeder Vortrag die Sichtweise, das Interesse und die Beiträge unterschiedlicher Fächer auf bzw. zum Semesterthema.

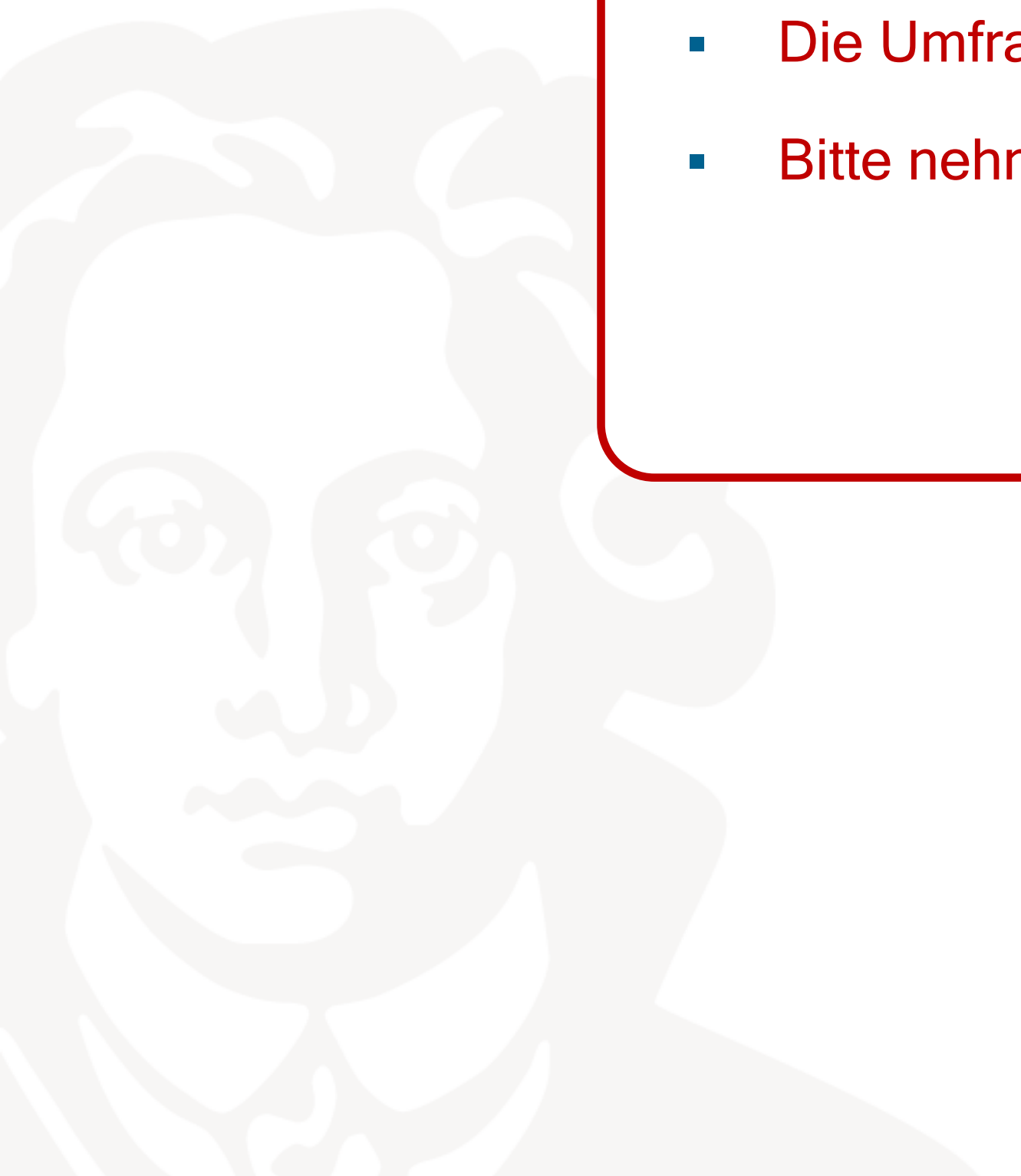
Die Ringvorlesung endet mit einer gemeinsamen Abschlussdiskussion, an der alle Vortragenden teilnehmen.



!!! Evaluation der reakkreditierten Studiengänge !!!

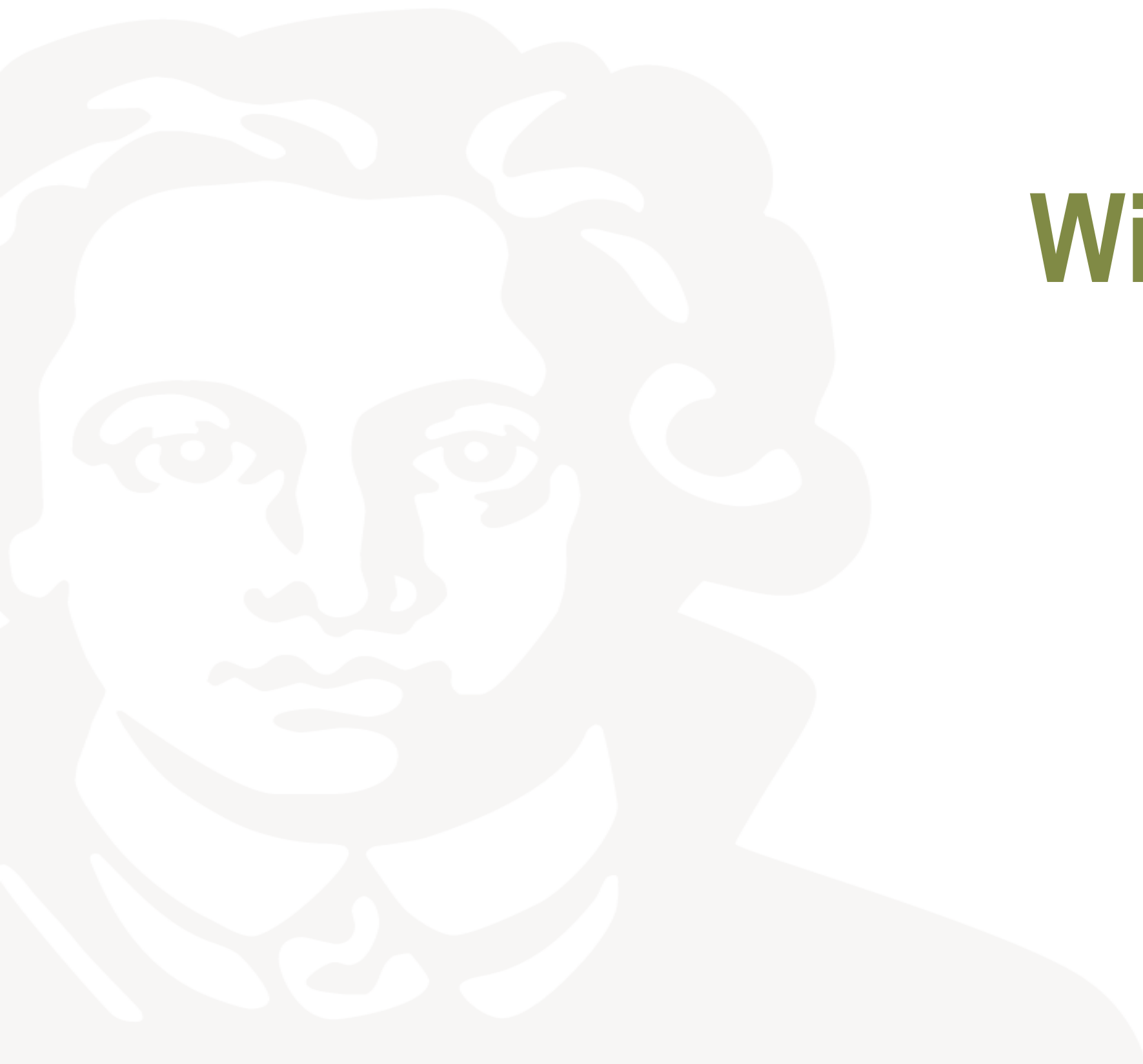
- Bachelor-Studiengang Geowissenschaften nach der PO 2020 ist im Wintersemester 2020/21 gestartet
- Evaluation durch Studierende, um Schwachstellen im Studiengang und Studienverlauf zu identifizieren, um diese sowohl direkt adressieren als auch bei zukünftigen Studiengangsentwicklungen berücksichtigen zu können
- Die notwendigen Informationen und Zugangsdaten wurden Ihnen per E-Mail zugeschickt.
- Die Umfrage endet am: ???
- Bitte nehmen Sie an der Evaluation teil!

Vielen Dank!



Chancengerechtigkeit und Unterstützungsangebote an der Goethe-Universität

Wintersemester 2023/2024



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 wechsellvollen 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

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;

<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

Kontakt: 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 finden Sie detaillierte Informationen für ein Studium mit gesundheitlicher Einschränkung, chronischer Erkrankung oder Behinderung:

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

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

Wir sind für dich da! ArbeiterKind.de Frankfurt:
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

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