

Infoveranstaltung

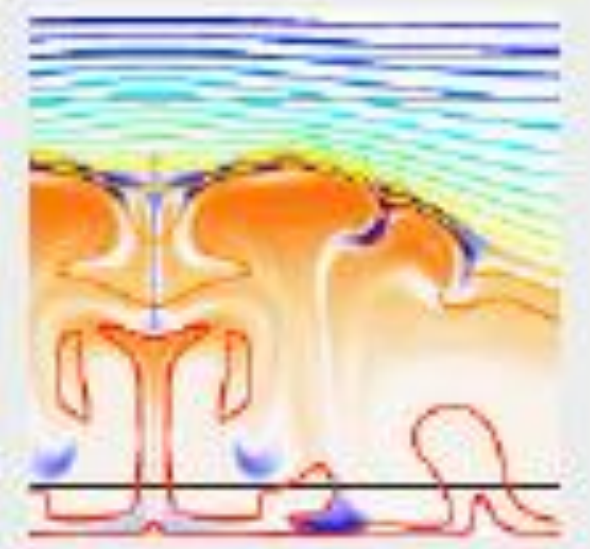
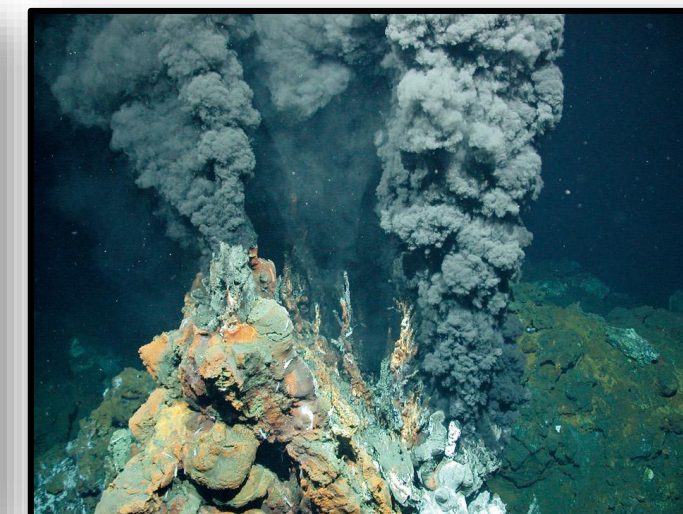
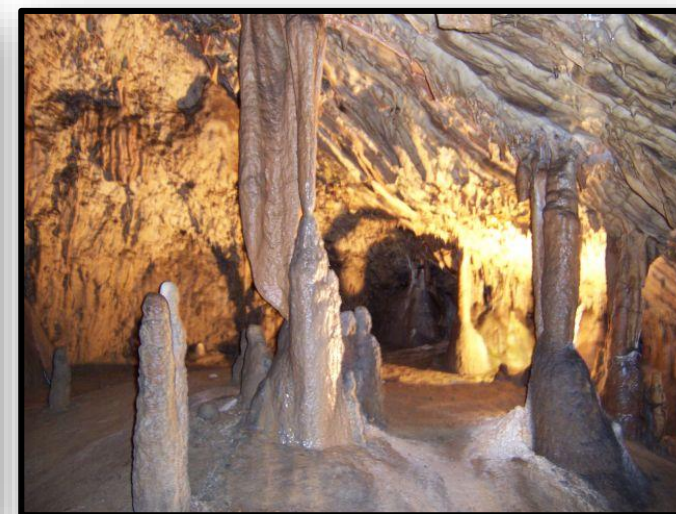
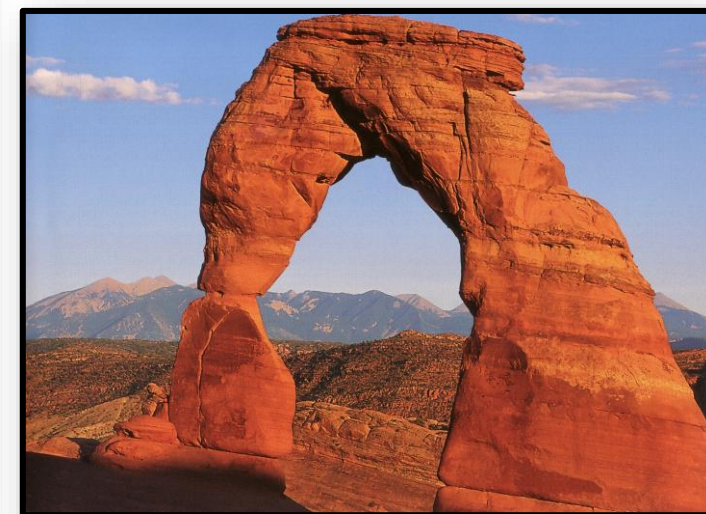
Masterstudium Geowissenschaften

nach der Prüfungsordnung 2020

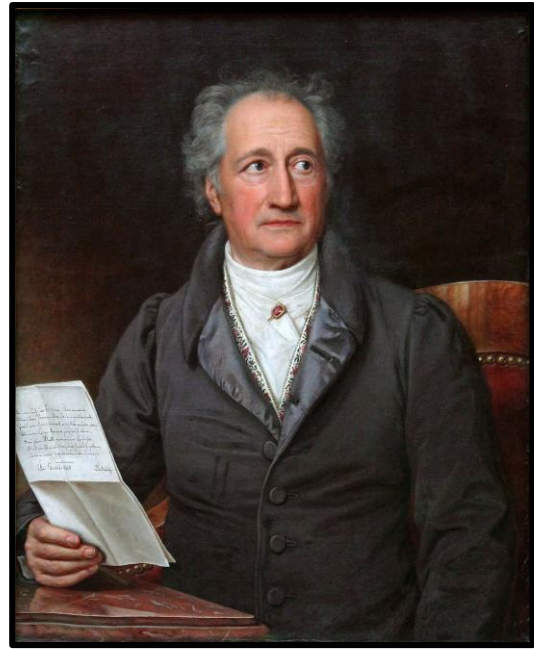
Frederik Kirst, Studiengangskoordinator

Willkommen am Institut für Geowissenschaften!

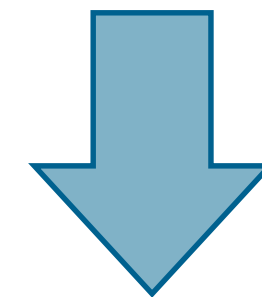
...oder schön, dass Sie bei uns geblieben sind!



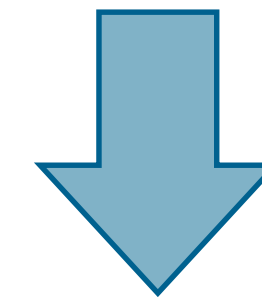
Das Institut für Geowissenschaften



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



15 Arbeitsgruppen / Professuren



Geozentrum, Campus Riedberg
Altenhöferallee 1, Frankfurt am Main

Arbeitsgruppen / Professuren

- Ein Großteil der geowissenschaftlichen Disziplinen sind am IfG vertreten
- Derzeit 15 Professuren bzw. Arbeitsgruppen

- ❖ Cryospheric Sciences
- ❖ NanoGeoscience
- ❖ Geodynamik
- ❖ Stabile Isotope
- ❖ Biosedimentologie
- ❖ Mikropaläontologie und Paläozeanographie
- ❖ Petrologie und Geochemie, Deep Earth Processes
- ❖ Paläoklimadynamik & Erdoberflächenprozesse
- ❖ Geologie und Paläoumweltforschung
- ❖ Seismologie & Mathematische Geophysik
- ❖ Wirbeltierpaläontologie
- ❖ Klastische Sedimentologie & Exogene Geologie
- ❖ Kristallographie und Mineralogie
- ❖ Physikalisch-Chemische Mineralogie
- ❖ Struktur- und Kristallingeologie

Prof. Dr. Pascal **Bohleber** (assoziiert)

Prof. Dr. Frank **Brenker**

Prof. Dr. Thibault **Duret**

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

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

Prof. Dr. Jens **Herrle**

Prof. Dr. Horst **Marschall**

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

Prof. Dr. Wolfgang **Müller**

Prof. Dr. Georg **Rümpker**

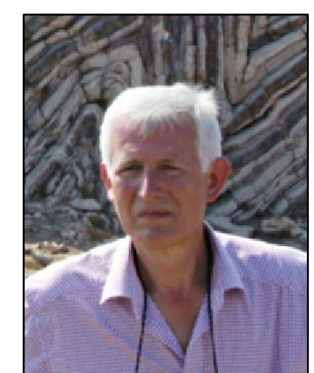
apl. Prof'in Dr. Irina **Ruf** (assoziiert)

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

Prof. Dr. Björn **Winkler**

Prof. Dr. Alan **Woodland**

Prof. Dr. Gernold **Zulauf**



- **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

Fr. Annette Schlapp
Tel. 069-798-40212

Sprechzeiten

Bitte beachten Sie, dass das Prüfungsamt bis auf weiteres hauptsächlich per Mail und telefonisch erreichbar ist. Persönliche Sprechstunde nur nach Terminvereinbarung.

Telefonische Sprechstunde: Annette Schlapp Montag und Mittwoch von 13.00 – 16.00 Uhr

Für Beratungen wenden Sie sich bitte prinzipiell an die **Studienberater**.

- Informationen für Masterstudierende in der Rubrik „Masterstudium“:
 - Prüfungsordnung 2020
 - Modulhandbuch
 - Studienverlaufspläne
 - ...
- Bitte nutzen Sie Ihre **Uni-E-Mail-Adresse** und checken diese regelmäßig! Über diese erhalten Sie wichtige Information vom Institut und der Universität.

Studium

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

Weiterführende Informationen:

- ! ■ **Ordnung für den Masterstudiengang Geowissenschaften vom 22. Juni 2020 (pdf)**
- **Modulhandbuch (pdf) !**
- Studienverlaufspläne
 - Start zum Wintersemester (pdf)
 - Start zum Sommersemester (pdf)
 - International Master Programme (pdf)
- Veranstaltungen des Master-Studienganges Geowissenschaften im **Online-Vorlesungsverzeichnis**
- ~~GLAT-Kurs zum Masterstudium nach der PO 2020~~
- Inforeveranstaltungen

Inforeveranstaltung für Master-Studierende des 1. Semesters als Zoom-Meeting
Donnerstag 22.10.2020 um 15:00 Uhr s.t.
Der Link wird kurz vorher per E-Mail verschickt.
Informationen zur Veranstaltung im LSF

Informationen für das Masterstudium nach der Prüfungsordnung 2020

Ziel des Masterstudiengangs Geowissenschaften ist die fachliche Vertiefung der Inhalte des Bachelorstudiums sowie die Spezialisierung in einem der Schwerpunkte Geologie/Paläontologie, Mineralogie oder Geophysik. Die grundlegenden fachlichen Inhalte werden gefestigt und durch speziellere geowissenschaftliche Inhalte, Kenntnisse und Methoden erweitert, sodass die Studierenden dazu befähigt werden, komplexe Zusammenhänge im System Erde zu beschreiben und zu interpretieren. Das selbständige Erschließen, Aufbereiten und Wiedergeben geowissenschaftlicher Inhalte sowie die Durchführung wissenschaftlicher Projekte stehen im Vordergrund.

Für den Masterstudiengang ist eine Regelstudienzeit von vier Semestern mit insgesamt 120 CP vorgesehen. Der Studiengang umfasst vier Pflichtmodule (MP1 - MP4) mit insgesamt 64 CP, darunter die Masterarbeit, sowie ein Angebot zahlreicher Wahlpflichtmodule. Eine Liste aller Module inkl. der in ihnen enthaltenen Veranstaltungen, die Studienverlaufspläne sowie die Modulbeschreibungen befinden sich im Modulhandbuch.

Zu Beginn des Masterstudiums haben die Studierenden die Möglichkeit zwischen 4 Schwerpunkten zu wählen:

- Geologie/Paläontologie
- Mineralogie
- Geophysik
- *International Master Programme "Earth Dynamics"*

In dem neu eingeführten Schwerpunkt *International Master Programme "Earth Dynamics"* ist ein obligatorisches Auslandssemester (3. Semester) an einer Partner-Universität integriert. Das Masterarbeits-Projekt wird ebenfalls in Kollaboration mit einem Betreuer des Partner-Institutes durchgeführt.

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 Masterstudiengang Geowissenschaften mit dem Abschluss „Master of Science (M.Sc.)“ mit Schwerpunkt Geologie/Paläontologie oder „Master of Science (M.Sc.)“ mit Schwerpunkt Geophysik oder „Master of Science (M.Sc.)“ mit Schwerpunkt Mineralogie vom 22. Juni 2020.

Genehmigt vom Präsidium am 18. August 2020

- Die Prüfungsordnung (PO) bildet die rechtliche Grundlage für das Masterstudium.
- Sie beschreibt alle Regelungen und Bestimmungen 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.



MP3 <i>Scientific project</i>	Wissenschaftliche Projektarbeit	Pflichtmodul	20 CP = 600 h				2 SWS 12 Monate
			Kontaktstudium 30	Selbststudium 570 h			
Inhalte							
Dieses Modul ist forschungs- und praxisorientiert. Hier wird ein selbstständiges Forschungsprojekt unter Betreuung einer nach §21 berechtigten Person durchgeführt. Die Arbeit behandelt eine geowissenschaftliche Fragestellung und beinhaltet praktische Tätigkeiten wie Literaturrecherche, Einarbeitung in und Anwendung von unterschiedlichen technischen Methoden und/oder kurze Geländeaufenthalte. Das Thema muss thematisch im Zusammenhang mit dem gewählten Kernfach stehen und wird zusammen mit der Betreuerin oder dem Betreuer festgelegt. Es unterscheidet sich vom Thema in MP4. Für die Bearbeitung des Forschungsprojektes ist der/die Studierende in die Arbeitsgruppe eingebunden, nimmt regelmäßig an Kolloquien teil oder hat regelmäßige Kontaktstunden mit der Betreuerin/dem Betreuer. Die selbstständige Forschung dient als Basis für die Erstellung eines ca. 20-seitigen Berichts. In Absprache mit der Betreuerin / dem Betreuer kann der Bericht die Form eines Forschungsantrages haben.							
Lernergebnisse / Kompetenzziele							
Die selbstständige wissenschaftliche Bearbeitung einer geowissenschaftlichen Fragestellung wird geübt und dient dem Erwerb forschungsorientierter Arbeitsweisen und -techniken. Hierzu werden							
<ul style="list-style-type: none"> • bereits gelernte geowissenschaftliche Inhalte und Konzepte zum Lösen neuer Fragestellungen angewendet • verschiedene geowissenschaftliche Arbeitsmethoden eingesetzt, um Daten zu erstellen und interpretieren • Zusammenhänge identifiziert und analysiert • Berechnungen, Bestimmungen und Beschreibungen von Forschungsobjekten bzw. Daten durchgeführt und verglichen • die Ergebnisse und deren Synthese schriftlich zusammengestellt und erläutert 							
Teilnahmevoraussetzungen für Modul bzw. für einzelne Lehrveranstaltungen des Moduls							
-							
Empfohlene Voraussetzungen							
-							
Organisatorische Hinweise							
-							
Zuordnung des Moduls (Studiengang / Fachbereich)		M.Sc. Geowissenschaften / FB11					
Verwendbarkeit des Moduls für andere Studiengänge							
Häufigkeit des Angebots		Jedes Semester					
Dauer des Moduls		2 Semester					
Modulbeauftragte / Modulbeauftragter		Prof. Dr. Alan Woodland					
Studiennachweise/ ggf. als Prüfungsvorleistungen							
Teilnahmenachweise		-					
Leistungsnachweise		-					
Lehr- / Lernformen		Selbständige wissenschaftliche Arbeit					
Unterrichts- / Prüfungssprache		Deutsch, Englisch					
Modulprüfung		Form / Dauer / ggf. Inhalt					
Modulabschlussprüfung bestehend aus:		Bericht (ca. 20 Seiten)					
kumulative Modulprüfung bestehend aus:		-					
Bildung der Modulnote bei kumulativen Modulprüfungen:		-					
	LV-Form	SWS	CP	Semester			
				1	2	3	4
Wissenschaftliche Projektarbeit, Schreiben eines Berichts	Projektarbeit	12 Monate	18		X	X	
Modulprüfung	Bericht					X	
Arbeitsgruppenkolloquium oder regelmäßige Kontaktstunde	Projekt	2	2				
Summe		2	20				

← 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 Modul-Abschlussprüfung

← Veranstaltungen des Moduls

Master Pflichtmodule					
Modul	Name	Veranstaltung	Art	SWS	CP
MP1	<u>Geowissenschaftliche Seminare</u>	1. Seminar	S	2	3
		2. Seminar	S	2	3
		Geowissenschaftliches Kolloquium	S	2	2
MP2	<u>Wissenschaftskommunikation</u>	Bac-Seminar	S	2	2
		Tutoring	S+Ü	2	4
MP3	<u>Wissenschaftliche Projektarbeit</u>	Projektarbeit			20
MP4	<u>Masterarbeit</u>	Masterarbeit + Disputation			30

Prüfungen generell:

- Verschiedene Formen: Klausur, mündliche 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)
- Eine PL kann bis zu zweimal wiederholt werden.
- Nach dreimaligem Nichtbestehen erlischt der Prüfungsanspruch im Masterstudiengang Geowissenschaften.

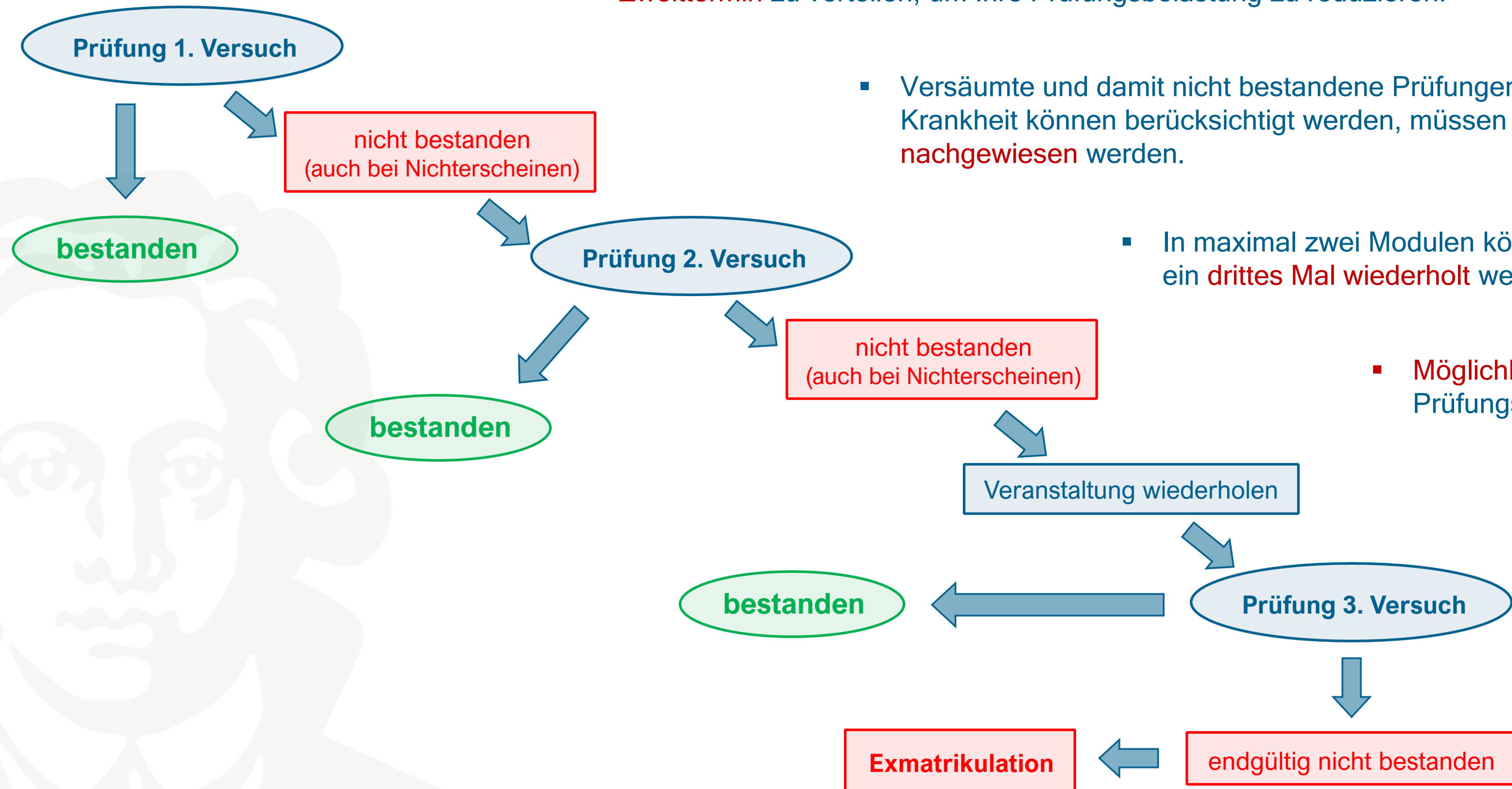
Studienleistungen (SL):

- In der Regel unbenotet, muss nur bestanden werden
- 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)

Masterstudiengang Geowissenschaften

Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020
für Studienbeginn zum Sommersemester
zum

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



Semester						CPs
1. SoSe	MP1 Geowissenschaftliche Seminare 1. Seminar (3 CP)	MP2 Wissenschaftskommunikation Tutoring (4 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Ergänzungsfach (8 CP)	31
2. WiSe	Geowissenschaftliches Kolloquium (2 CP)	Bac-Seminar (2 CP)	MP3 Wissenschaftliche Projektarbeit Projekt (9 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Ergänzungsfach (8 CP)	29
3. SoSe	2. Seminar (3 CP)		Projekt + Bericht (11 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Ergänzungsfach (8 CP)	30
4. WiSe	Masterarbeit (30 CP)					30
						= 120

- Start zum Winter- oder Sommersemester möglich
- Modularer Aufbau
- 4 Semester Regelstudienzeit, insgesamt 120 CP
- Speziellere Vertiefung in einer der 4 Richtungen:
 - **Geologie/Paläontologie**
 - **Mineralogie**
 - **Geophysik**
 - **International Master Programme 'Earth Dynamics'** (gesonderter Studienverlaufsplan)
- 4 Pflichtmodule = 64 CP
- 4 Schwerpunktmodul-Module = 32 CP
- 3 Ergänzungsfach-Module = 24 CP
- Alle Wahlpflichtmodule umfassen 8 CP

Studienverlaufspläne

Einziger Unterschied: Reihenfolge der Veranstaltungen im MP2, da „Tutoring“ im SoSe stattfindet.

Start zum Wintersemester:

Start zum Sommersemester:

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

Masterstudiengang Geowissenschaften

Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020 für Studienbeginn zum Sommersemester 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	29
2. SoSe	31
3. WiSe	30
4. SoSe	30
= 120	

Semester	CPs
1. SoSe	31
2. WiSe	29
3. SoSe	30
4. WiSe	30
= 120	

International Master Programme 'Earth Dynamics'

of the Goethe University Frankfurt and a partner university
course of studies according to study regulations from 2020

Starting in October (winter semester):

- 1st and 2nd semester: home university
- 3rd semester: partner university
- 4th semester: home university

Compulsory modules
Compulsory elective modules (major subject)
Compulsory elective modules (minor subject)
Modules at and with partner university

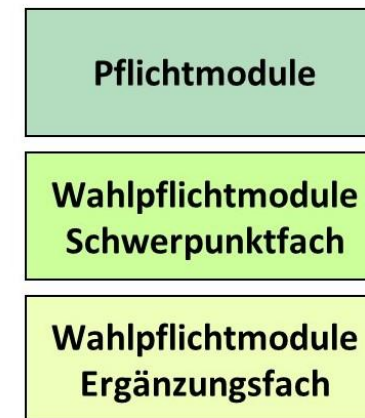
Semester							CPs
Home University	1. WiSe	Module Geoscientific seminars Seminar (3 CP)	Module Scientific communication Bac-seminar (2 CP)	Module Major subject (8 CP)	Module Major subject (8 CP)	Module Minor subject (8 CP)	29
	2. SuSe	Geoscientific kolloquium (2 CP)	Tutoring (3 CP)	Module Major subject (8 CP)	Module Minor subject (8 CP)	Module Scientific project Part at home university (10 CP)	
Partner University	3. WiSe	Geoscientific kolloquium (2 CP)	Module(s) at partner university (18 CP)			Part at partner university (10 CP)	30
Home University	4. SuSe	Master thesis (30 CP)					30
							= 120

- In Kollaboration mit dem geowissenschaftlichen Institut der Universität Padua
- Start zum Wintersemester, max. 5 Studierende
- Interne Bewerbung bis 15.12.
- Ebenfalls Vertiefung in einer der 3 Fachrichtungen
 - Geologie-Paläontologie
 - Mineralogie
 - Geophysik
- 3. Semester wird an Partner-Institut verbracht
- Wahl von Veranstaltungen / Modulen aus einem Katalog an englisch-sprachigen Veranstaltungen
- Wissenschaftliche Projektarbeit im 2./3. Semester sollte ebenfalls ko-betreut werden
- Master-Arbeit wird von Betreuern*innen von beiden Instituten betreut
- **Finanzielle Unterstützung über ERASMUS möglich**

Masterstudiengang Geowissenschaften

Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020
für Studienbeginn zum Sommersemester
zum

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



Semester						CPs
1. SoSe	MP1 Geowissenschaftliche Seminare 1. Seminar (3 CP)	MP2 Wissenschaftskommunikation Tutoring (4 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Ergänzungsfach (8 CP)	31
2. WiSe	Geowissenschaftliches Kolloquium (2 CP)	Bac-Seminar (2 CP)	MP3 Wissenschaftliche Projektarbeit Projekt (9 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Ergänzungsfach (8 CP)	29
3. SoSe	2. Seminar (3 CP)		Projekt + Bericht (11 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Ergänzungsfach (8 CP)	30
4. WiSe	Masterarbeit (30 CP)					30
						= 120

- Spätestens im 1. Semester wählen Sie einen Schwerpunkt.
- Im **Schwerpunktfach** sind aus dem Angebot an Wahlpflichtmodulen **4 Module** zu wählen.
- Zusätzlich sind noch **3 weitere Module** zu absolvieren. **Eines davon** kann ebenfalls aus dem Schwerpunktfach stammen, **mindestens zwei müssen entweder aus einem anderen Schwerpunkt oder aus dem Angebot an weiteren Wahlpflichtmodulen stammen.**

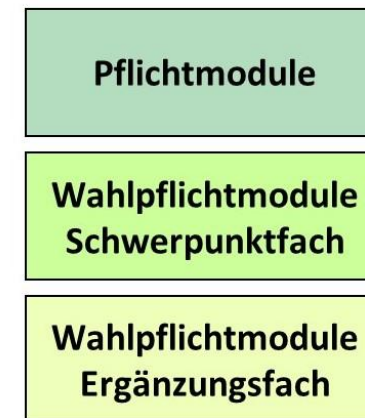
§ 40 Wechsel von Pflicht- und Wahlpflichtmodulen/Studienschwerpunkten (RO: § 45)

- (1) Wird ein Wahlpflichtmodul nicht oder endgültig nicht bestanden, kann einmalig in ein neues Wahlpflichtmodul gewechselt werden.
- (2) Der Wechsel eines Studienschwerpunktes ist möglich, wenn im ursprünglich gewählten Studienschwerpunkt die Prüfung noch nicht endgültig nicht bestanden wurde.
- (3) Ein Wechsel des Nebenfaches beziehungsweise der Nebenfächer ist voraussetzungslos möglich. Der Wechsel ist dem Prüfungsamt des Hauptfaches schriftlich mitzuteilen.

Masterstudiengang Geowissenschaften

Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020
für Studienbeginn zum Sommersemester
zum

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



Semester						CPs
1. SoSe	MP1 Geowissenschaftliche Seminare 1. Seminar (3 CP)	MP2 Wissenschaftskommunikation Tutoring (4 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Ergänzungsfach (8 CP)	31
2. WiSe	Geowissenschaftliches Kolloquium (2 CP)	Bac-Seminar (2 CP)	MP3 Wissenschaftliche Projektarbeit Projekt (9 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Ergänzungsfach (8 CP)	29
3. SoSe			2. Seminar (3 CP)	Projekt + Bericht (11 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Ergänzungsfach (8 CP)
4. WiSe	Masterarbeit (30 CP)					30
						= 120

Für die Masterprüfung wird folgendermaßen eine **Gesamtnote** gebildet:

- Die Ergebnisse der **Module des Pflichtbereiches und des Wahlpflichtbereiches im Schwerpunktfach** gehen in die Gesamtnote mit ein.
- Aus den Wahlpflichtmodulen in den Ergänzungsfächern geht nur **das Modul mit der besten Note** in die Gesamtnote mit ein.
- Die Endnote des **Optional-Moduls** wird nicht in die Berechnung der Gesamtnote mit einbezogen.
- Aus den Noten der zu berücksichtigenden Module wird die Gesamtnote der Masterprüfung als **CP-gewichtetes Mittel** berechnet.

§ 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. 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 Masterstudiengang Geowissenschaften zur Folge. Hierauf ist bei der Auflagenerteilung hinzuweisen. Sofern die oder der Betroffene gemäß Abs. 4 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 4 bis 6 Anwendung, ohne dass wiederholt zu einem Beratungsgespräch eingeladen wird.

(2) Im 2. Semester müssen mindestens 20 CP erreicht sein. Studierende, welche nicht nach Abschluss des 2. Semesters die geforderte CP-Anzahl erreicht haben, werden durch das Prüfungsamt aufgefordert, die Studienfachberatung aufzusuchen. Wird die geforderte CP-Anzahl nicht innerhalb der Abschlussfrist nach Satz 1 erreicht und liegen die Voraussetzungen für eine Fristverlängerung gemäß Abs. 4 nicht vor, führt dies zum Verlust des Prüfungsanspruches im Masterstudiengang Geowissenschaften.

(3) Die Masterprüfung muss bis zum Abschluss des 6. Fachsemesters erfolgreich abgeschlossen sein. Studierende, welche nicht nach Abschluss ihres 6. Semesters die Masterprüfung bestanden haben, werden durch das Prüfungsamt aufgefordert, die Studienfachberatung aufzusuchen. Wird die Abschlussfrist nach Satz 1 ohne Vorliegen der Voraussetzungen für eine Fristverlängerung gemäß Abs. 4 überschritten, führt dies zum Verlust des Prüfungsanspruches im Masterstudiengang Geowissenschaften.

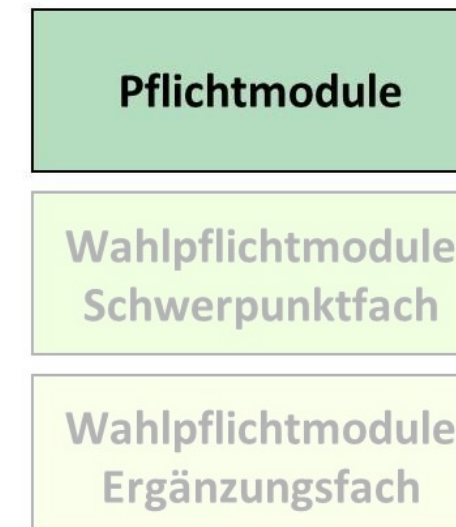
- Studierende werden zu einem **verpflichtenden Beratungsgespräch** eingeladen, sofern
 - **nach dem 2. Semester noch nicht 20 CP erreicht wurden**
 - **das Studium nach dem 6. Semester (Überschreiten der Regelstudienzeit um 2 Semester) noch nicht abgeschlossen wurde**
- Der Prüfungsausschuss kann **Auflagen 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 sofort angezeigt werden!**

Pflichtmodule

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



Semester						CPs
1. WiSe	MP1 Geowissenschaftliche Seminare 1. Seminar (3 CP)	MP2 Wissenschaftskommunikation Bac-Seminar (2 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Ergänzungsfach (8 CP)	29
2. SoSe	Geowissenschaftliches Kolloquium (2 CP)	Tutoring (4 CP)	MP3 Wissenschaftliche Projektarbeit Projekt (9 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Ergänzungsfach (8 CP)	31
3. WiSe	2. Seminar (3 CP)		Projekt + Bericht (11 CP)	MWp Modul Schwerpunktfach (8 CP)	MWp Modul Ergänzungsfach (8 CP)	30
4. SoSe	Masterarbeit (30 CP)					30
						= 120

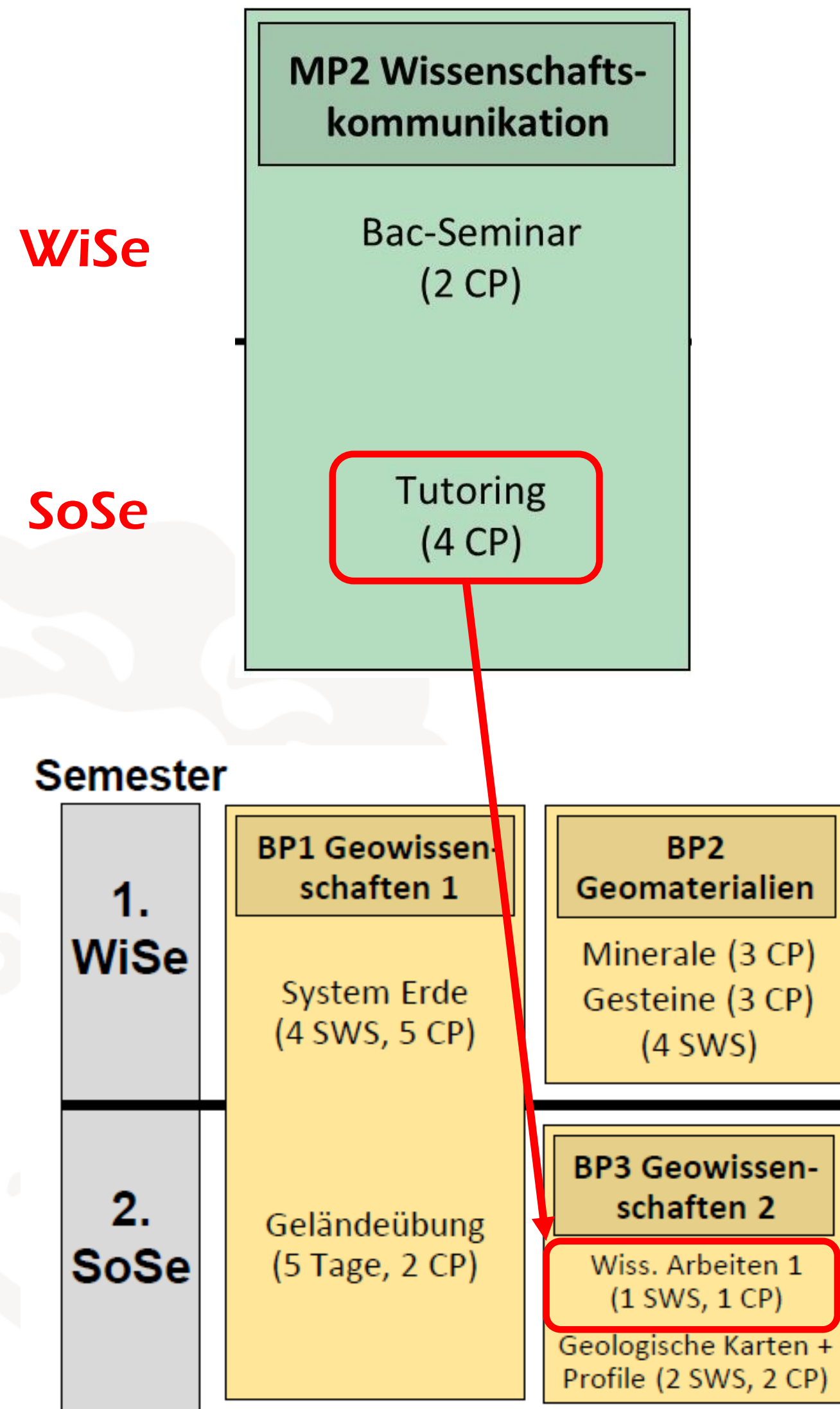
- **MP1 Geowissenschaftliche Seminare (8 CP)**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Müller
 - Reihenfolge und Dauer flexibel
- **MP2 Wissenschaftskommunikation (6 CP)**
 - Verantwortliche: Dr. Angela Helbling
 - Dauer: 2 Semester
- **MP3 Wissenschaftliche Projektarbeit (20 CP)**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Alan Woodland
 - Dauer: 2 Semester
- **MP4 Masterarbeit (30 CP)**
 - Verantwortliche: Prüfungsausschuss-Vorsitzende, Frau Prof'in. Dr. Silke Voigt
 - Dauer: 1 Semester

MP1 Geowissenschaftliche Seminare



- 2 Fortgeschrittenen-Seminare (jeweils 3 CP) sowie das Geowissenschaftliche Kolloquium des Instituts (2 CP)
- **Eines der Seminare muss aus dem gewählten Schwerpunktfach stammen**, das andere kann aus einem anderen Bereich der Ergänzungsfächer gewählt werden.
- **Geowissenschaftliches Kolloquium:**
 - Forschungskolloquium des IfG, findet jedes Semester statt
 - mittwochs 14:00 Uhr, GW 1.101
 - Verantwortlicher ist momentan Herr Dr. Johannes Pohlner
 - 8 Teilnahmen müssen nachgewiesen werden
 - Über zwei dieser Vorträge müssen Berichte im Umfang von 3 - 4 Seiten verfasst werden (Studienleistung)
 - Die Veranstaltung findet i. d. R. in Präsenz statt und nur in Ausnahmefällen online.
- **Modulabschlussnote: Arithmetisches Mittel der Noten zu den beiden Seminar-Vorträgen**

MP2 Wissenschaftskommunikation



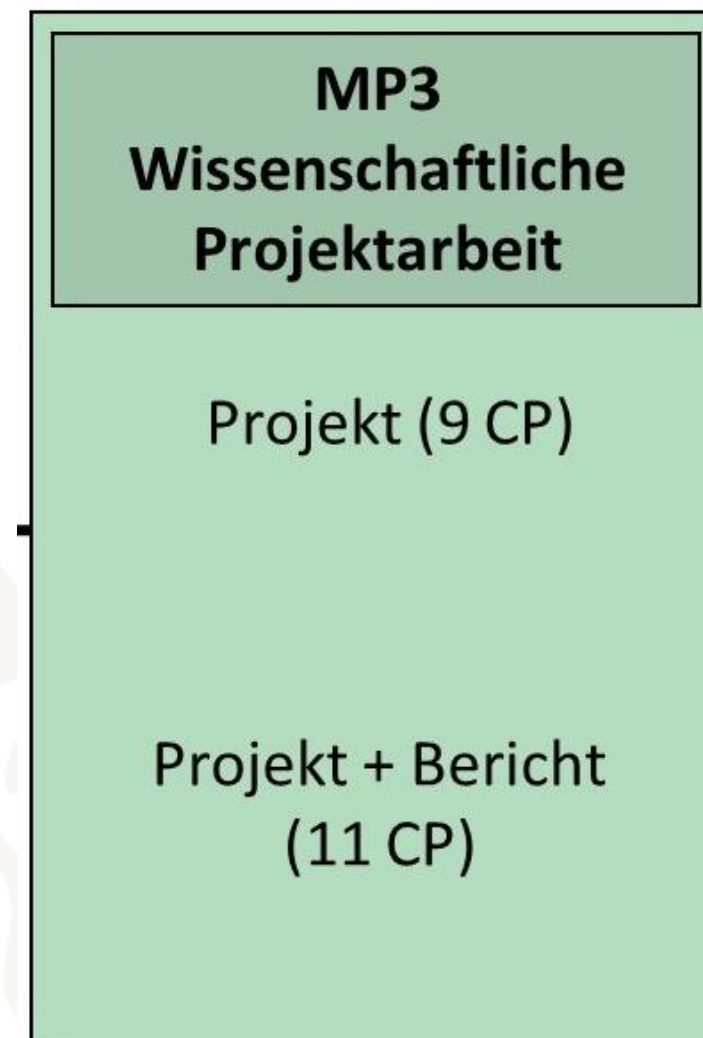
Bac-Seminar (2 CP)

- „In dem Seminar präsentieren die Studierenden in einem ca. 20-minütigen Vortrag die Ergebnisse aus ihren Bachelor-Arbeiten und haben in der anschließenden Diskussion die Gelegenheit diese zu diskutieren und zu reflektieren.“
- Note des Vortrags ist Modulabschlussnote

Tutoring (4 CP)

- „In der Veranstaltung vermitteln die Studierenden in der Rolle von Tutoren*innen Studierenden des 2. Bachelor-Fachsemesters im Rahmen der Veranstaltung „Wissenschaftliches Arbeiten 1“ forschungs- und berufsrelevante Schlüsselqualifikationen.“
- 2 Teile:**
 - Vortrag über ein Thema zum wissenschaftlichen Arbeiten
 - Betreuung einer Kleingruppe von Bachelor-Studierenden bei der Anfertigung einer semesterbegleitenden Ausarbeitung (bzw. deren Gliederung)

MP3 Wissenschaftliche Projektarbeit



- Bearbeitung einer geowissenschaftlichen Fragestellung
- beinhaltet u.a. praktische Tätigkeiten wie Literaturrecherche, Einarbeitung in und Anwendung von unterschiedlichen Techniken und Analyse-Methoden und/oder Geländearbeit
- Das Thema muss thematisch im Zusammenhang mit dem gewählten Kernfach stehen.
- **Es unterscheidet sich vom Thema in MP4!**
- Die selbstständige Forschung dient als Basis für die Erstellung eines ca. 20-seitigen Berichts, welcher in Absprache mit der Betreuerin / dem Betreuer auch in Form eines Forschungsantrages geschrieben werden kann.

MP4 Masterarbeit

- Durchführung eines Masterarbeits-Projektes innerhalb von 22 Wochen mit anschließender Verteidigung der Ergebnisse im Rahmen der Disputation.
- Teilnahmevoraussetzungen: **MP1 und MP2 müssen abgeschlossen sein und mind. 60 CP müssen nachgewiesen werden.**
- Bearbeiten einer geowissenschaftlichen Fragestellung nach den Regeln guter wissenschaftlicher Praxis.
- Die bestandene Arbeit wird in einer mündlichen Prüfung (Disputation) mit einer Gesamtdauer von max. 45 Minuten verteidigt.
- **Modulabschlussnote: 75% Masterarbeit + 25% Disputation**

Masterarbeit

(30 CP)

Schwerpunkt Geologie/Paläontologie

Schwerpunkt Geologie/Paläontologie					
Modul	Name	Veranstaltung	Art	SWS	CP
MWp GeolPal1	Gelände	16 Tage	GÜ	16 Tage	8
MWp GeolPal2	Geodynamik und Tektonik	Plattentektonik und Orogenese	V	2	2
		Mikrogefüge und Deformationsmechanismen	V+Ü	3	4
		Auswahl aus:			
		Einführung in die Strainanalyse	V+Ü	2	2
		Dating of Deformation and Tectonic Processes	V+Ü	2	2
MWp GeolPal3	Climate and Paleoenvironment	Auswahl aus:			
		Climate and Sedimentary Systems	V+Ü	1+1	3
		Geochemie stabiler Isotope	V+Ü	1+1	3
		Palaeoenvironm. Rec. at Very High Time Resolution	V+Ü	1+1	2
		Spezielle Themen	V/Ü/S	2	2
MWp GeolPal4	Erdoberflächenprozesse	Auswahl aus:			
		Klima und Tektonik	V+Ü	2+2	4
		Sequenzstratigraphie	V+Ü	2+2	4
		Spezielle Themen	V/Ü/S	2	2
		Regionale Geologie	V+Ü	1+1	2
MWp GeolPal5	Biosedimentologie	Mikrofazies	V+Ü	3	3
		Mikrobalithe, Riffe und Karbonatplattformen	V	2	2
		Spez. Th. der Biosedimentologie und Paläontologie	S	1	1
		Geländeübung, 4 Tage	GÜ	4 Tage	2
MWp GeolPal6	Biogeowissenschaften	Techniques in Marine Proxy Development	V+Ü	2	3
		Auswahl aus:			
		Geländeübung, 10 Tage	GÜ	10 Tage	5
		Spezielle Themen	V/Ü/S	3	5
MWp GeolPal7	Evolution und Diversität der Wirbeltiere	Auswahl aus:			
		Meilensteine in der Wirbeltierevolution	V	2	2
		Evolution der Synapsiden	V	2	2
		Paläontologie und Artenschutz	V	2	2
		Faunenschnitte im Känozoikum	V	2	2
		Biodiversitätsdyn. im Fossilbericht der Wirbeltiere	V+S	2	2
		Spezielle Themen	Ü	2	2

- **MWp GeolPal1 Gelände**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Jens Herrle
- **MWp GeolPal2 Geodynamik und Tektonik**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Gernold Zulauf
- **MWp GeolPal3 Climate and Paleoenvironment**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Wolfgang Müller
- **MWp GeolPal4 Erdoberflächenprozesse**
 - Verantwortliche: Prof'in Dr. Silke Voigt
- **MWp GeolPal5 Biosedimentologie**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Eberhard Gischler
- **MWp GeolPal6 Biogeowissenschaften**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Jens Herrle
- **MWp GeolPal7 Evolution und Diversität der Wirbeltiere**
 - Verantwortliche: apl. Prof'in Dr. Irina Ruf

Schwerpunkt Geophysik					
Modul	Name	Veranstaltung	Art	SWS	CP
MWp Gph1	Geophysik 1	Seismologie 1 für Fortg.: Spezielle Verfahren	V+Ü	3	4
		Geodynamik 1 für Fortg.: Magmatische Prozesse	V+Ü	3	4
		Ang. Methoden 1 für Fortg.: Magnetik und Gravimetrie	V+Ü	3	4
MWp Gph2	Geophysik 2	Seism. 2 für Fortg.: Datenanalyse und Signalverarbeitung	V+Ü	3	4
		Geod. 2 für Fortg.: Dynamik der Lithosphäre	V+Ü	3	4
		Angewandte Methoden 2 für Fortg.: Geoelektrik	V+Ü	3	4
MWp Gph3	Geophysik 3	Seismologie 3 für Fortg.: Inversionsverfahren	V+Ü	2+1	4
		Geodynamik 3 für Fortg.: Mantelprozesse	V+Ü	2+1	4
		Angewandte Methoden 3 für Fortg.: Elektromagnetik	V+Ü	2+1	4
MWp Gph4	Geophysik 4	V+Ü aus dem aktuellen Angebot der Experimentalphysik, Theoretischen Physik, Mathematik und Informatik	V+Ü	6	8

- **MWp Gph1 Geophysik 1**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Georg Rümpker

- **MWp Gph2 Geophysik 2**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Georg Rümpker

- **MWp Gph3 Geophysik 3**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Thibault Duretz

- **MWp Gph4 Geophysik 4**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Georg Rümpker

Schwerpunkt Mineralogie					
Modul	Name	Veranstaltung	Art	SWS	CP
MWp Min1	Petrologie und Geochemie für Fortgeschrittene	Auswahl aus:			
		Einführung in die Thermodynamik	V+Ü	4	4
		Experimentelle Mineralogie und Petrologie	V+Ü	3	4
		Spezielle Themen der Petrologie	V/Ü/S	2	2
		Spezielle Themen der Geochemie	V/Ü/S	2	2
MWp Min2	Mikro- und Nanoanalytik 1	Auswahl aus:			
		Mikroanalytik 1 - EPMA, REM und μ -XRF	V+Ü	2	2
		Nanoanalytik 1	V+Ü	2	2
		Isotopen- und Spurenelementanalytik 1	V+Ü	3	4
		Spezielle Methoden der Mikroanalytik	V+Ü	2	2
MWp Min3	Mikro- und Nanoanalytik 2	Auswahl aus:			
		Mikroanalytik 2 - EPMA, REM und μ -XRF	V+Ü	2	2
		Nanoanalytik 2 - TEM	V+Ü	2	2
		Isotopen- und Spurenelementanalytik 2	V+Ü	3	4
		Spezielle Methoden der Mikroanalytik	V+Ü	2	2
MWp Min4	Mineralogisches Praktikum	Hauspraktikum für Fortgeschrittene	Pr	6	8
MWp Min5	Mineralogie-Kristallographie 1	Strukturbestimmung	V+Ü	3	3
		Auswahl aus:			
		Kristallphysik	V+Ü	3	3
		Kristallzüchtung	V+Ü	2	2
		Moderne Methoden	V+Ü	2	2
MWp Min6	Mineralogie-Kristallographie 2	Kristallphysik	V+Ü	3	3
		Auswahl aus:			
		Atomistische Modellrechnungen	V+Ü	2	2
		Programmieren für Fortgeschrittene	V+Ü	3	3
		Moderne Methoden	V+Ü	2	2
MWp Min7	Mineral.-Kristallogr. Praktikum	Praktikum	Pr	8	8

- **MWp Min1 Petrologie und Geochemie für Fortgeschrittene**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Alan Woodland
- **MWp Min2 Mikro- und Nanoanalytik 1**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Frank Brenker
- **MWp Min3 Mikro- und Nanoanalytik 2**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Frank Brenker
- **MWp Min4 Mineralogisches Praktikum**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Horst Marschall
- **MWp Min5 Mineralogie-Kristallographie 1**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Björn Winkler
- **MWp Min6 Mineralogie-Kristallographie 2**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Björn Winkler
- **MWp Min7 Mineralogisch-kristallographisches Praktikum**
 - Verantwortlicher: Prof. Dr. Björn Winkler

Weitere Wahlpflichtmodule					
Modul	Name	Veranstaltung	Art	SWS	CP
MWp DeepE	Deep Earth	Auswahl aus:			
		Metamorphe Prozesse	V+Ü	2	2
		Seismologie	V+Ü	2	2
		Tektonik und Strukturgeologie	V+Ü	2	2
		Geodynamische Modellierung	V+Ü	2	2
	Geochemie	V+Ü	2	2	
MWp Quer	Geowissenschaften für Quereinsteiger	Veranstaltungen aus den Geowissenschaften in Absprache mit dem Prüfungsausschuss	variabel	variabel	8
MWp Bac	Bachelor-Vertiefungsmodul	verschiedene	variabel	variabel	8
MWp Gel	Gelände	Geländeübungen, 20 Tage	GÜ	20 Tage	8
MWp Nat	Naturwissenschaften	Veranstaltungen im Umfang von mind. 8 CP	variabel	variabel	8
MWp Opt	Optional-Modul	Veranstaltungen im Umfang von mind. 8 CP	variabel	variabel	8

- **MWp DeepE Deep Earth** (Prof. Dr. Horst Marschall)
 - Das Modul kann in alle 3 Schwerpunkte eingebracht werden.
- **MWp Quer Geowissenschaften für Quereinsteiger** (Dr. Frederik Kirst)
 - Veranstaltungen, die Quereinsteigern als Auflagen auferlegt wurden, können hier mit 8 CP eingebracht werden.
- **MWp Bac Bachelor-Vertiefungsmodul** (Dr. Frederik Kirst)
 - Veranstaltungen aus dem Bachelor-Wahlpflichtbereich, die im Bachelor noch nicht belegt wurden, können hier eingebracht werden.
- **MWp Gel Gelände** (Dr. Frederik Kirst)
 - Unbenotete Geländetage aller Schwerpunktfächer
- **MWp Nat Naturwissenschaften** (Apl. Prof. Dr. Jens Fiebig)
 - Übersicht über häufig gewählte Nebenfach-Module/Veranstaltungen in der Liste der Importmodule der PO, aber auch andere auf Anfrage möglich
- **MWp Opt Optional-Modul** (Dr. Frederik Kirst)
 - Verschiedene Veranstaltungen und Veranstaltungskombinationen können hier eingebracht werden
 - Z. B. Nebenfach-Veranstaltungen, RMU-Studium, externe Kurse (BDG, DGGV, DMG...)

Wahlpflichtmodul „Deep Earth“

<u>MWp</u> <u>DeepE</u>	<u>Deep Earth</u>	Auswahl aus:			
		Metamorphe Prozesse	V+Ü	2	2
		Seismologie	V+Ü	2	2
		Tektonik und Strukturgeologie	V+Ü	2	2
		Geodynamische Modellierung	V+Ü	2	2
		Geochemie	V+Ü	2	2

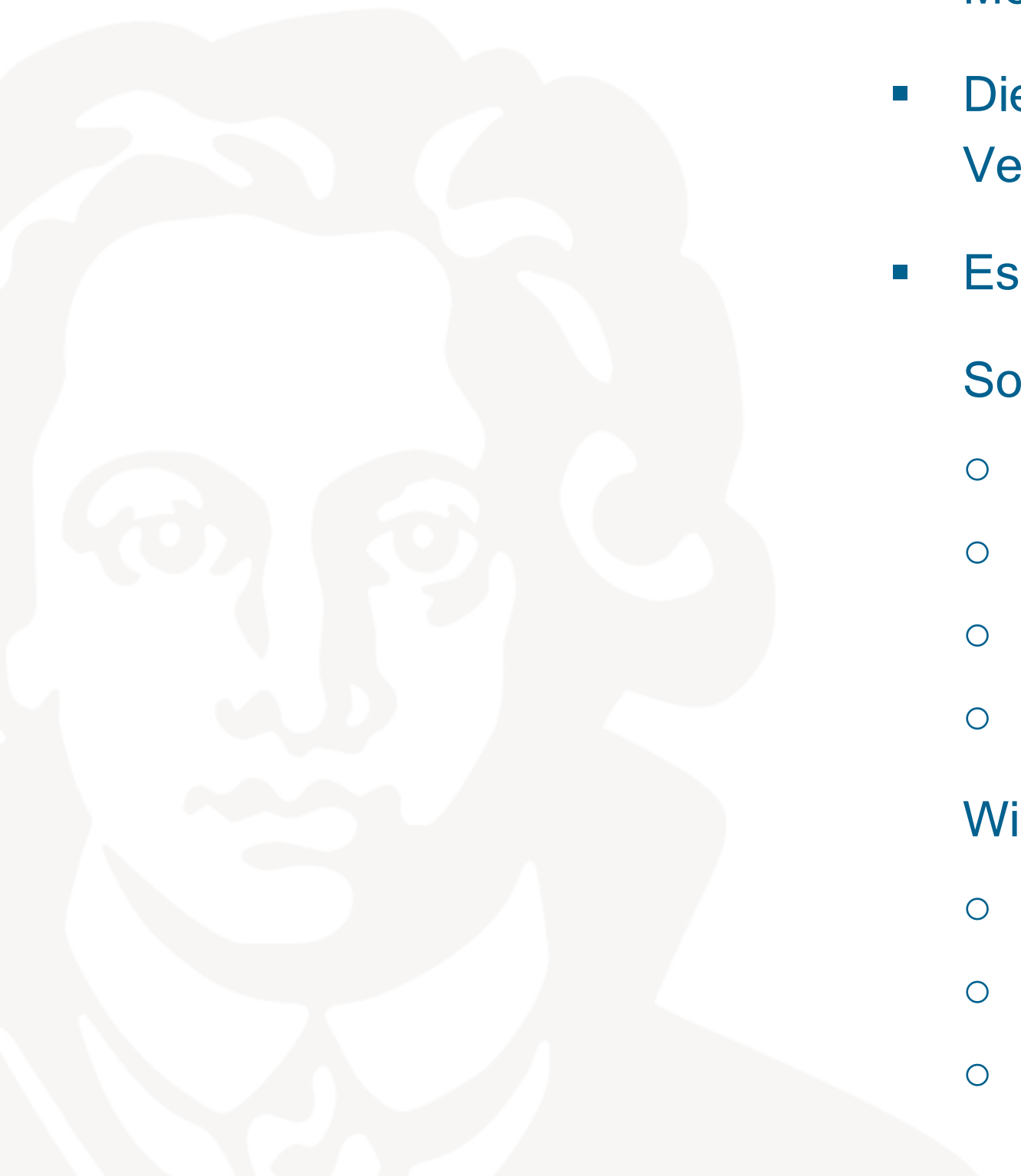
- Das Modul kann in alle 3 Schwerpunkte eingebracht werden.
- Modulverantwortlicher ist Prof. Horst Marschall.
- Die angegebenen „Veranstaltungen“ entsprechen eher Fachrichtungen, das Veranstaltungsangebot kann über die Jahre variieren.
- Es können z. B. folgende Veranstaltungen eingebracht werden (Angebot wechselnd!):

SoSe:

- “Subduction Zones from Top to Bottom” - Marschall, 2 CP
- “Spezielle Themen der Petrologie: Mantle Plumes“ - Brenker, 2 CP
- „Plattentektonik und Orogenese“ - Zulauf, 2 CP
- “Dynamik der Lithosphäre” - Duretz, 4 CP

WiSe:

- „Spezielle Themen der Geochemie: "Eisen im geologischen Kreislauf" - Woodland, 2 CP
- “Advanced numerical modelling for Geodynamics” - Duretz, 4 CP
- „Seminar Spezielle Themen der Petrologie: Deep Earth“ - Brenker, 2 CP



Harz 2022



Geländeveranstaltungen

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

Serbien



Südfrankreich



Kreta



Organisation und Platzvergabe immer im Herbst/Winter über einen OLAT-Kurs!

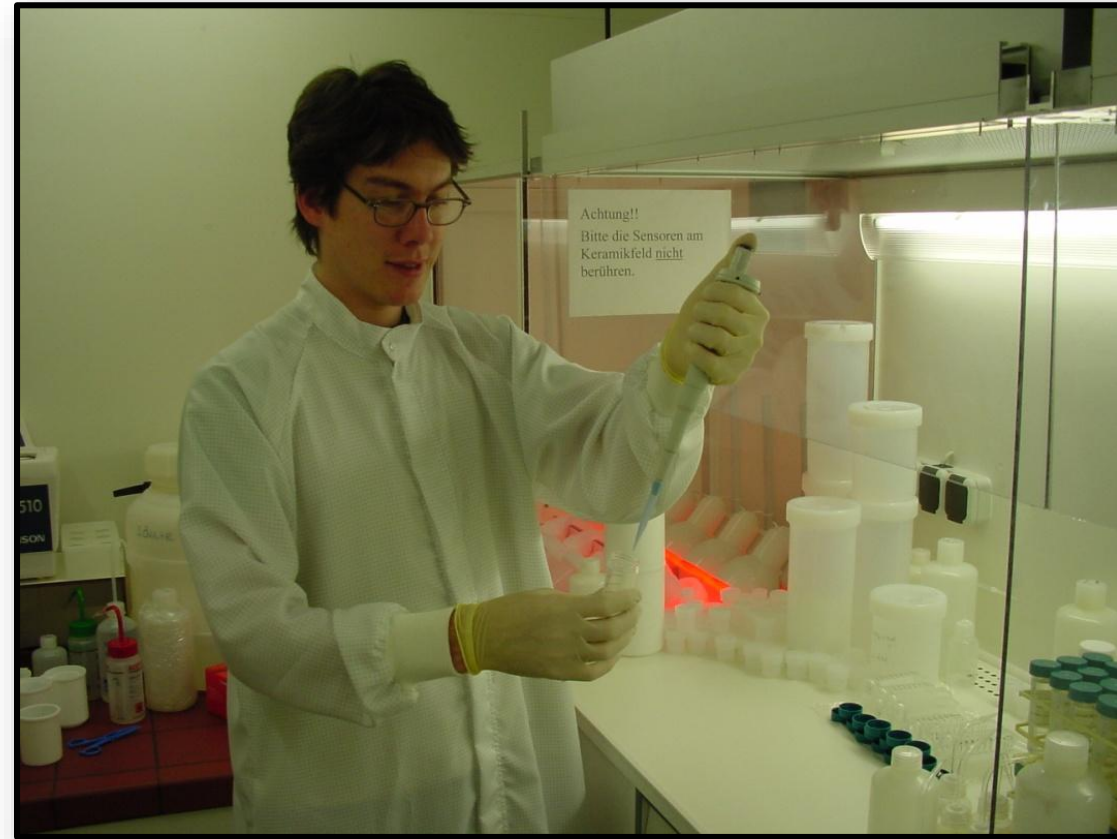
Harz



Südafrika / Namibia



Geochemische Labore



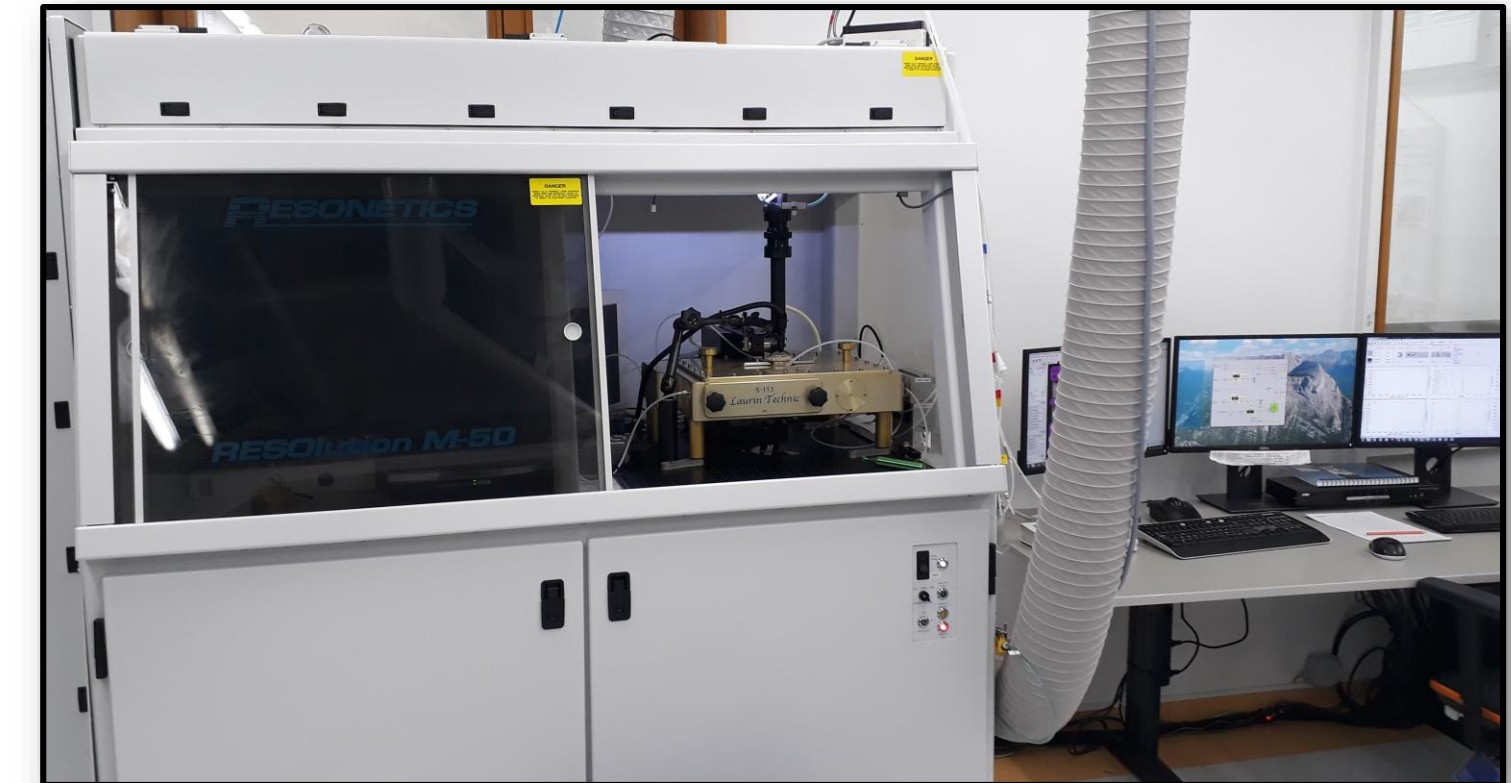
Elektronenstrahl-Mikrosonde



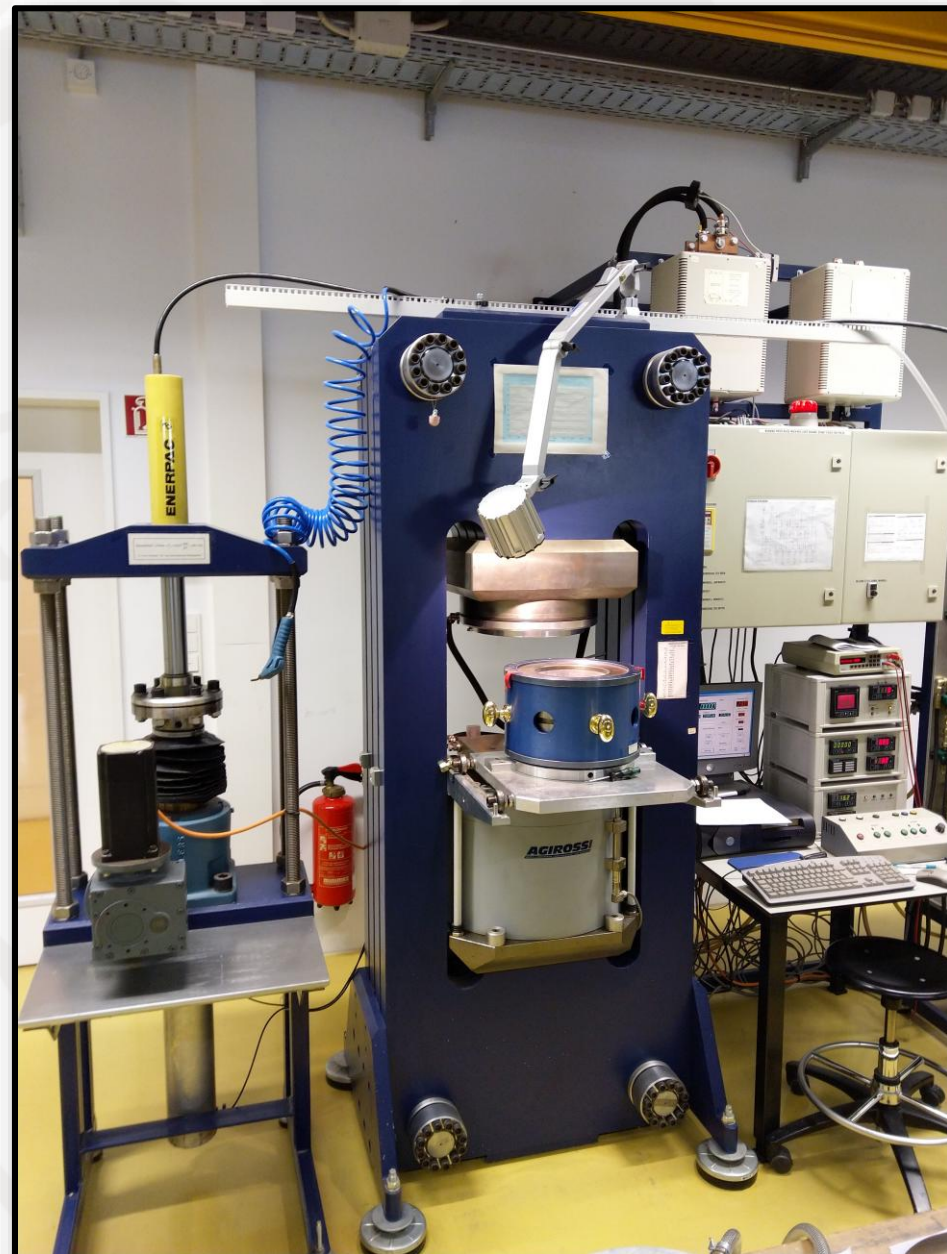
FIERCE

Frankfurt Isotope & Element Research Center

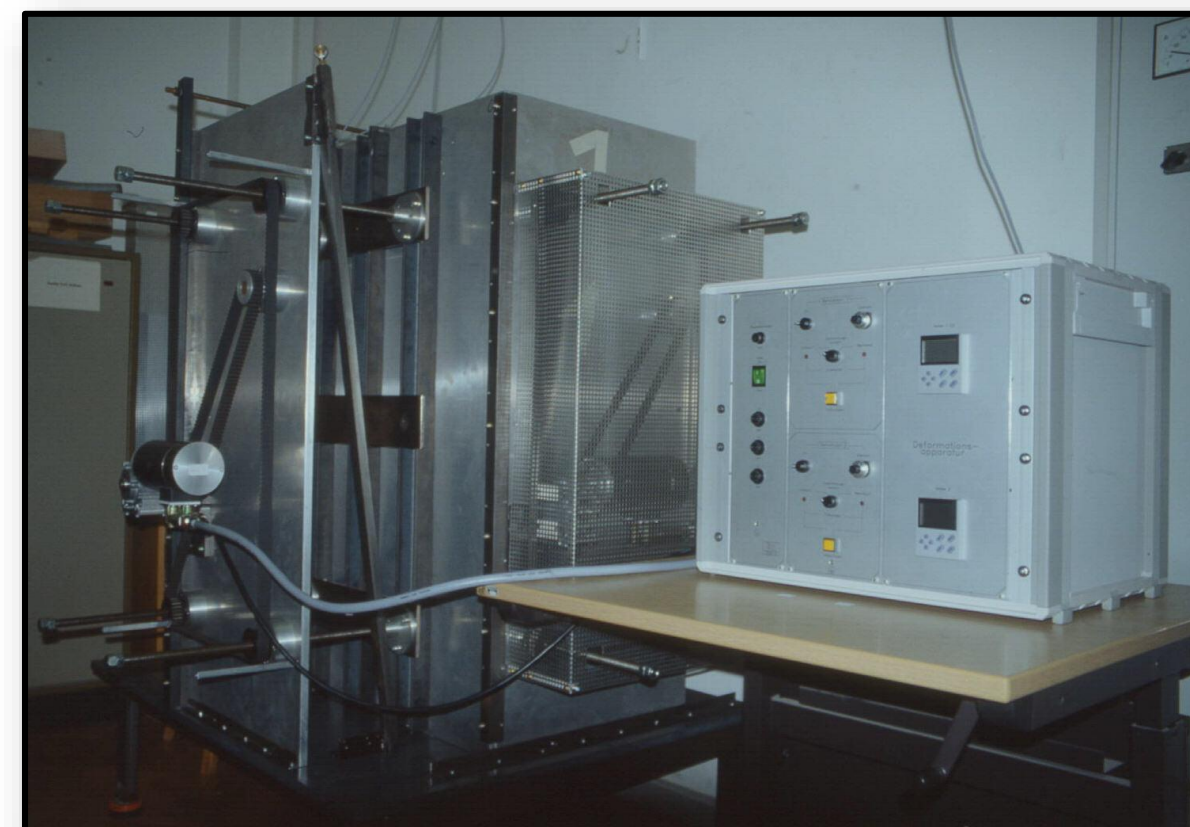
Laser-Ablation



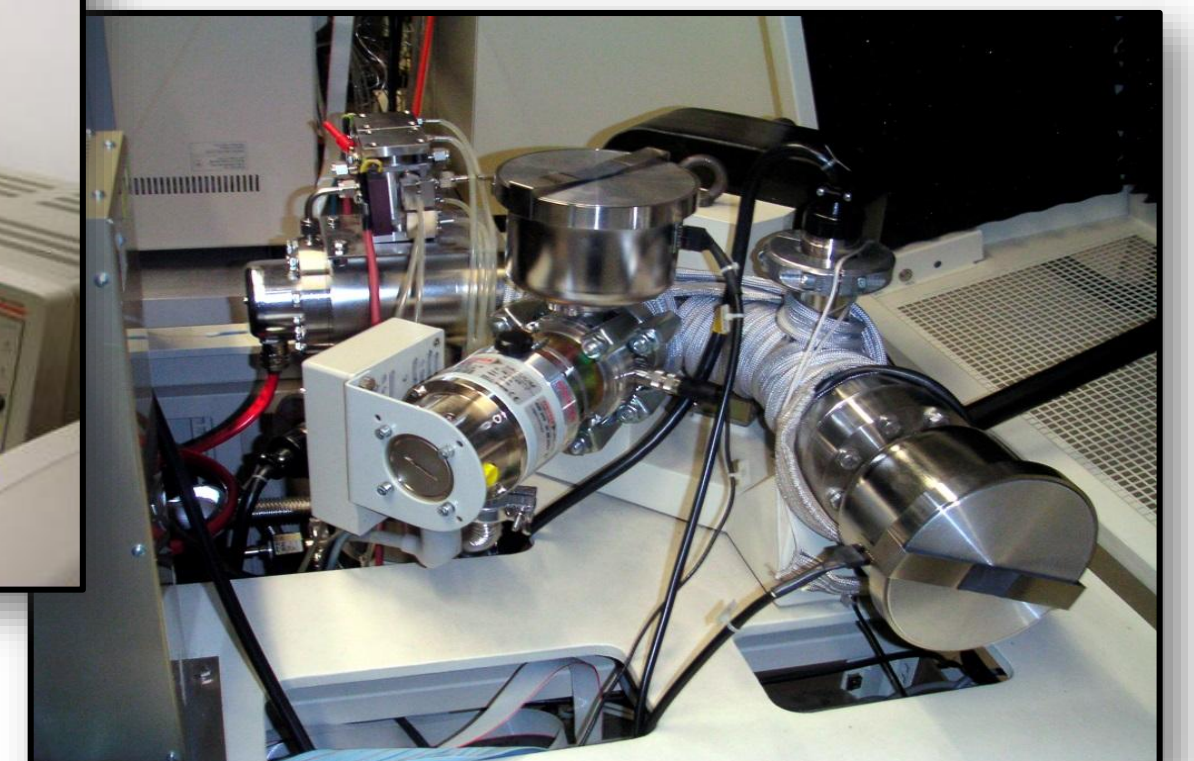
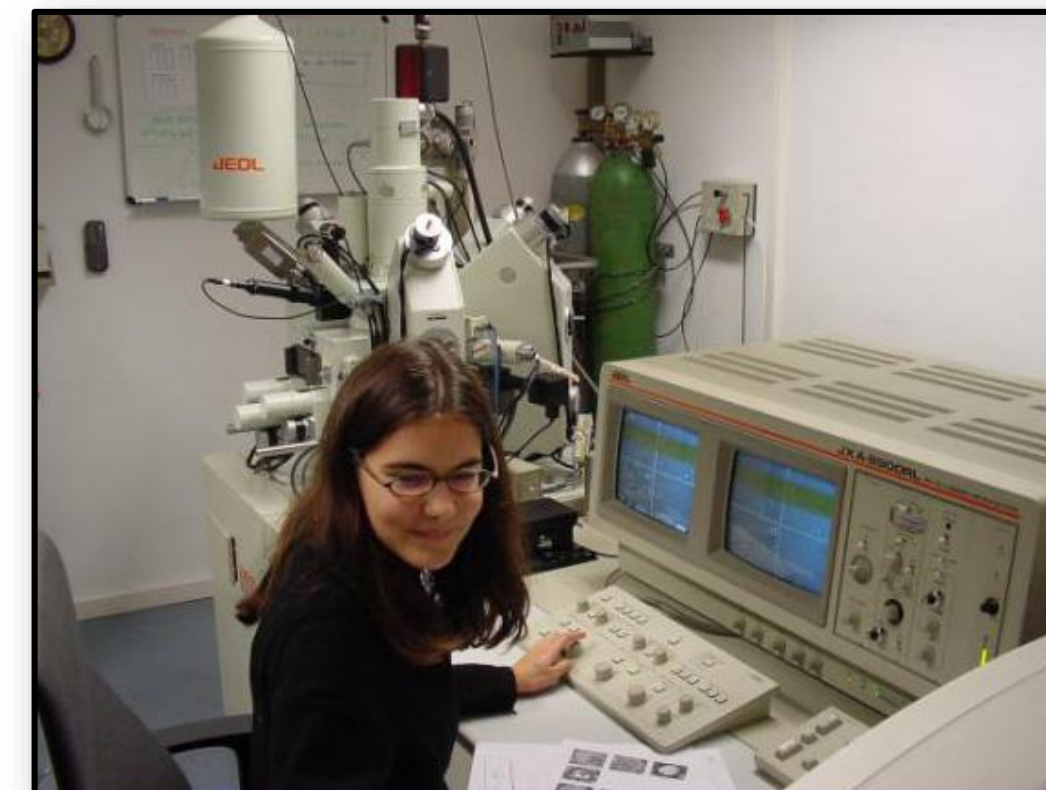
Hochdruck-Labor



Deformations-Labor



Massenspektrometer



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.



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)

DAAD Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

DAAD RISE Research Internships
in Science and Engineering



Erasmus+



Erasmus+
Traineeship



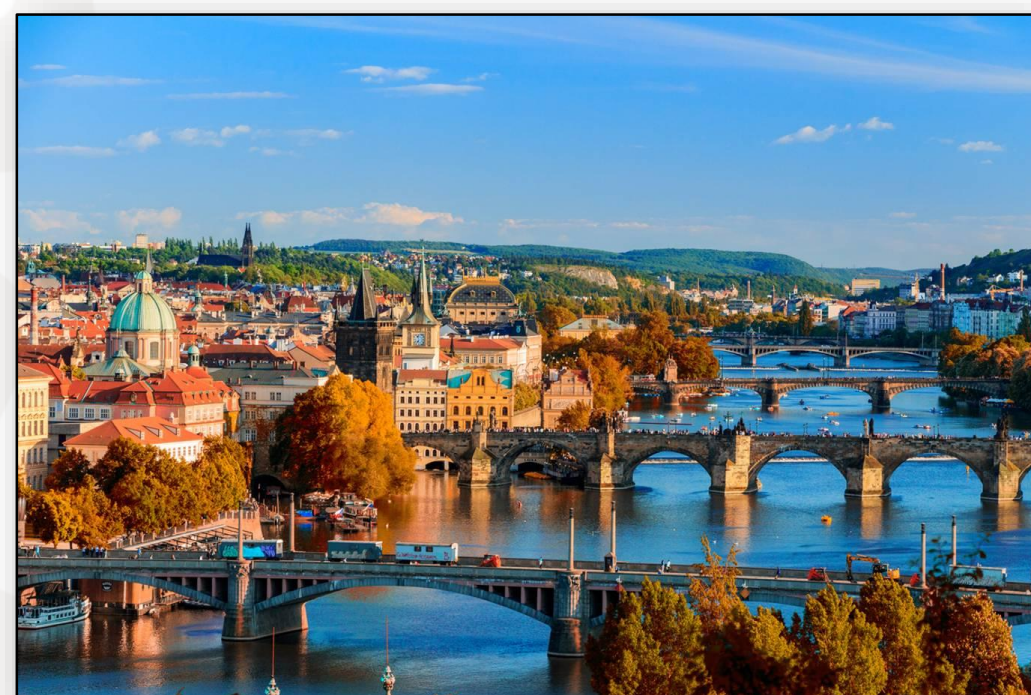
GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

**INTERNATIONAL
WEEK 2021**
Mo 1.11. - Do 4.11.

Messe zu
Studium und
Praktikum
im Ausland

www.io.uni-frankfurt.de/InternationalWeek

Prag, Tschechien



Rom, Italien



GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

Hessen:Queensland
Exchange Program

www.queensland.hessen.de




Online-Vorlesungsverzeichnis QIS/LSF

The screenshot shows the top navigation bar of the Goethe University Frankfurt website. The 'Veranstaltungen' (Events) menu item is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a login form for the QIS/LSF portal. The login form includes a 'Login:' field with the text 'fkirst' and an 'Ok' button, and a 'Passwort:' field with masked characters. A red arrow points from the 'Veranstaltungen' menu item to the login form.

[Hier geht's zum QIS/LSF!](#)


Qualitätssteigerung der Hochschulverwaltung
im Internet durch Selbstbedienung
Lehre - Studium - Forschung

The screenshot shows the 'Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2020/21)' page. The page title is 'Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2020/21)'. The page content is a list of lecture events, organized by faculty. The list includes:

- 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

The 'Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 11 - Geowissenschaften / Geographie' item is highlighted with a red box. The page also includes a search bar and a 'Seitenansicht wählen' (Select page view) dropdown menu with options for 'kurz', 'mittel', and 'lang'.

- Erfassung des aktuellen Lehrveranstaltungsangebots
- Zusätzliche Informationen (z. B. Hinweise auf Aushänge, Voraussetzungen, Inhalte, Literatur)
- Anmeldung zu (Pflicht-)Veranstaltungen (sofern mit "Belegpflicht" gekennzeichnet), in der Regel aber eher für Bachelor-Veranstaltungen
- Erfassung der Termine und Erstellung eigener Stundenpläne

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

Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2021/22) Seitenansicht wählen: → kurz → mittel → lang

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

Veranstaltung	Vst.-Art	Aktion
Informationsveranstaltung für Master-Studierende PO 2020 - Dr. Kirst	Orientierungs-/Informationsveranstaltung	

- ① Pflichtmodule
- ① Geländeveranstaltungen
- ① Kernfach Geologie/Paläontologie
- ① Kernfach Geophysik
- ① Kernfach Mineralogie
- ① Weitere Wahlpflichtmodule
- ① Einzeltermine und sonstige Veranstaltungen

Studienberatung

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

Bitte nutzen Sie das Angebot ausgiebig!

Allgemeine Studienberatung:

Allgemeine Beratung zu den Studiengängen Geowissenschaften

Studienberater / Bereich

Sprechstunde

Dr. Frederik Kirst



Bereich **Allgemeine Beratung** zu den Studiengängen Geowissenschaften

nach Vereinbarung
Raum 2.317
Tel. 069-798-40199

f.kirst@em.uni-frankfurt.de

Fachspezifische Beratung

Studienberater / Bereich

Sprechstunde

Prof. Dr. Wolfgang Müller



Bereich **Geologie**

nach Vereinbarung
Raum 2.330
Tel. 069-798-40291

w.mueller@em.uni-frankfurt.de

Prof. Dr. Jens O. Herrle



Bereich **Paläontologie**

nach Vereinbarung
Raum 2.227
Te. 069-798-40180

jens.herrle@em.uni-frankfurt.de

Prof. Dr. Horst Marschall



Bereich **Mineralogie**

nach Vereinbarung
Raum 1.336
Tel. 069-798-40124

marschall@em.uni-frankfurt.de

Fachspezifische Studienberatung:

Univ. Doz. Dr. Eiken Haussühl

Bereich **Mineralogie**

nach Vereinbarung
Raum 1.218
Tel. 069-798-40106

haussuehl@kristall.uni-frankfurt.de

Prof. Dr. Björn Winkler

Bereich **Mineralogie**

nach Vereinbarung
Raum 1.219
Tel. 069-798-40107

b.winkler@kristall.uni-frankfurt.de

Prof. Dr. Georg Rumpker

Bereich **Geophysik**

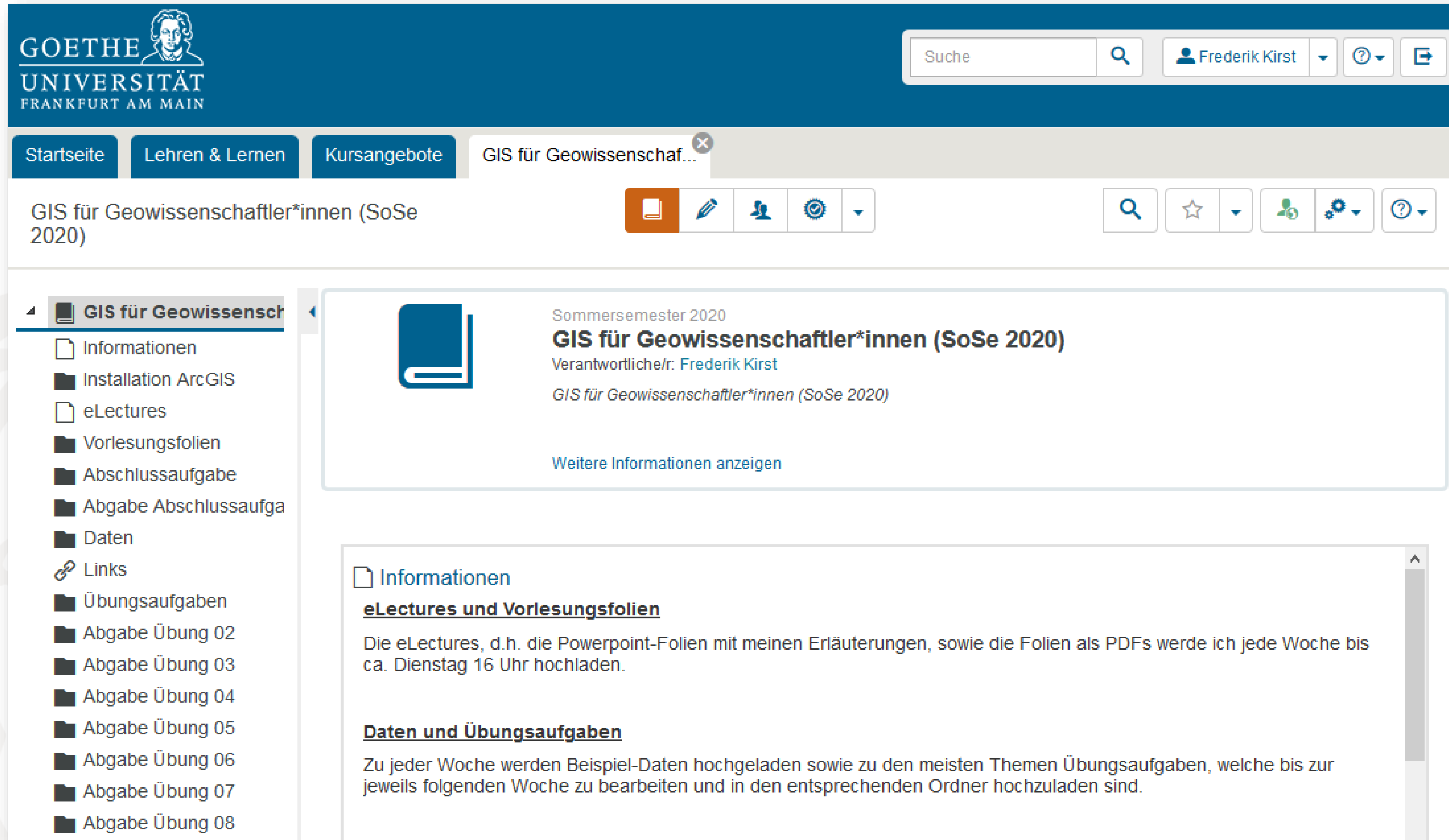


nach Vereinbarung
Raum 1.320
Tel. 069-798-40142

rumpker@geophysik.uni-frankfurt.de

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 this, there are tabs for 'Startseite', 'Lehren & Lernen', and 'Kursangebote'. The main content area features a course card with a book icon, the title 'Sommersemester 2020 GIS für Geowissenschaftler*innen (SoSe 2020)', and the instructor 'Verantwortliche/r: Frederik Kirst'. A 'Weitere Informationen anzeigen' button is visible below the course card. On the left, a sidebar menu lists various course materials and tasks, including 'Informationen', 'Installation ArcGIS', 'eLectures', 'Vorlesungsfolien', 'Abschlussaufgabe', 'Abgabe Abschlussaufga', 'Daten', 'Links', 'Übungsaufgaben', and a series of 'Abgabe Übung' items from 02 to 08. The main content area also has an 'Informationen' section with sub-sections for 'eLectures und Vorlesungsfolien' and 'Daten und Übungsaufgaben', providing details about the course materials and tasks.

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

https://www.uni-frankfurt.de/112731403/Willkommen_am_Fachbereich_Geowissenschaften_Geographie

GOETHE UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN

11 Fachbereich Geowissenschaften / Geographie

Suchbegriff

Presse | Webmagazin | Intranet | Webmail EN |

INSTITUTE STUDIUM PROMOTION ORGANISATION AKTUELLES

GU Home ▶ FB 11

Willkommen am Fachbereich Geowissenschaften/ Geographie

Institute



Der Fachbereich Geowissenschaften / Geographie umfasst die vier Institute:

- Institut für Atmosphäre und Umwelt
- Institut für Geowissenschaften
- Institut für Physische Geographie
- Institut für Humangeographie

Studium



Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Studium am Fachbereich Geowissenschaften/Geographie interessieren! Um Ihnen den Einstieg zu erleichtern, haben wir hier einige wichtige Hinweise für Sie zusammengestellt.

Promotion



Informationen zu den Abschlüssen


Dr. rer. nat. und Dr. phil.

am Fachbereich Geowissenschaften / Geographie

Schnelleinstieg

- > Vorlesungsverzeichnis (LSF)
- > Personensuche Goethe-Univ. (QIS)
- > Bibliotheken
- > Hochschulrechenzentrum
- > OLAT E-Learnig Portal
- > FIERCE Frankfurt Isotope & Element Research Center
- > Webmail





Institut für Geowissenschaften
Fachbereich **11**

Suchbegriff [GO](#)

[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

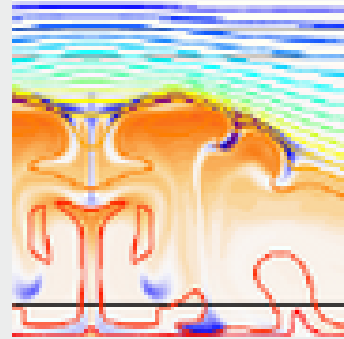
- + Studieninteressierte
- + Studienanfänger
- + Bachelorstudium
- + Masterstudium
- + Studienorganisation
- + Studienberatung
- + Geländeveranstaltungen
- + Arbeitsthemen
- + Prüfungsamt

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 13.10.2021

Orientierungsveranstaltung für Studienbeginner

[Informationen im LSF](#)

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

[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



Bibliothek

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg

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

Willkommen an der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg



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

UMZUG #CORONA AKTUELL AUSBILDUNG 2023 SENCKENBERG-ARCHIV UKRAINE FORSCHUNGSDATEN@RMU



#Corona - aktuell September 2022

- 🏠 Die Universitätsbibliothek ist an jedem Standort für alle Personen geöffnet. Bitte beachten Sie die Hinweise im [Service-Monitor](#)
- 🧐 Es wird gebeten, weiterhin in den Gebäuden eine Maske zu tragen.
- 🇬🇧 All locations of the University Library are open to all persons again. Please continue to wear a mask indoors.



Erstsemester-Wegweiser

170 Seiten Informationen für Studienbeginner...

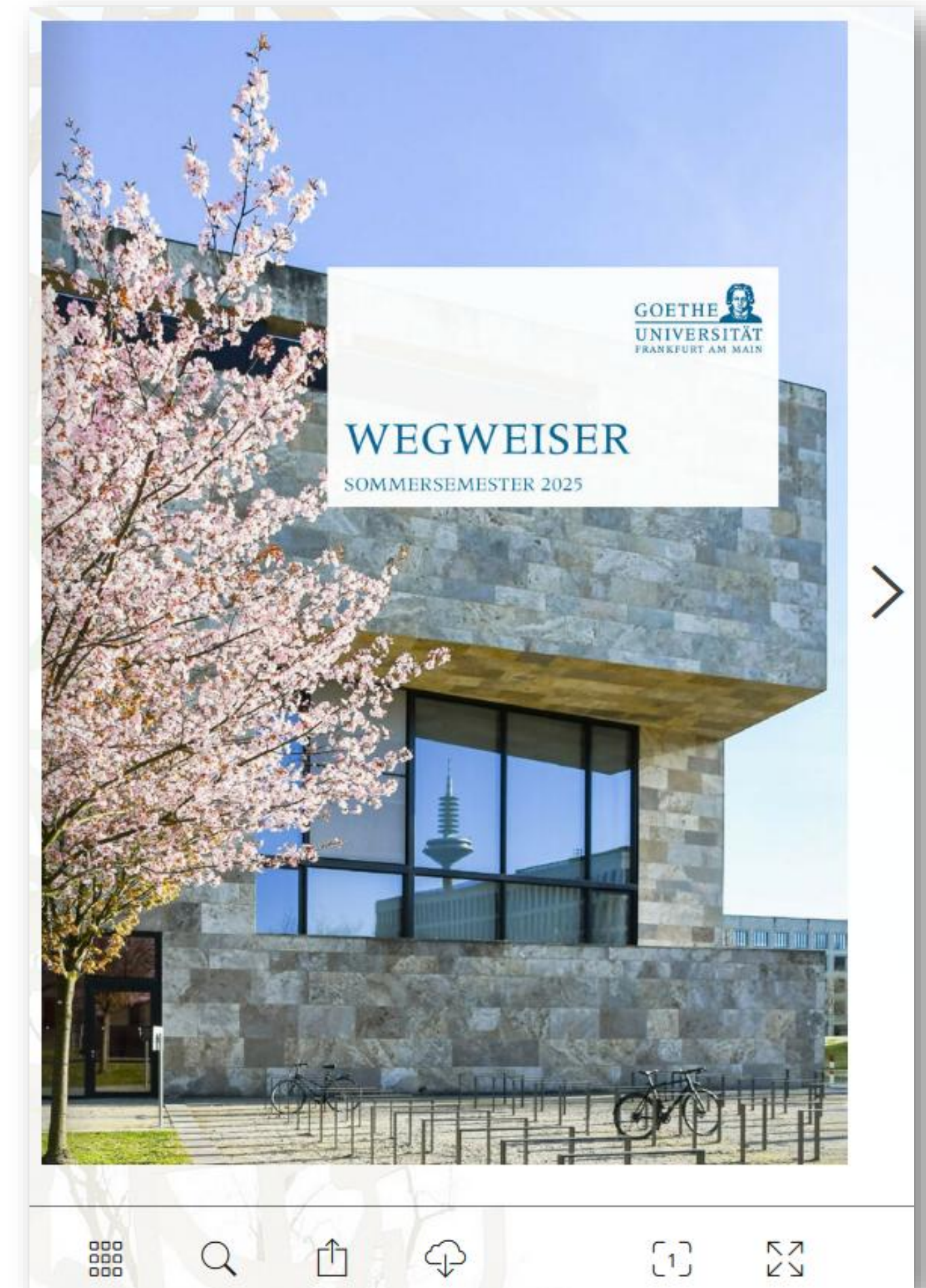
https://www.uni-frankfurt.de/92642632/Wegweiser_f%C3%BCr_Erstsemester



Der digitale Erstsemester-Wegweiser

Der neue Erstsemester-Wegweiser ist da! Er versorgt Erstsemester-Studierende nicht nur mit zahlreichen Informationen über die Goethe-Universität, sondern gibt auch Ratschläge zur Organisation des Studiums und den ersten Schritten an der Uni sowie zum Leben auf und rund um den Campus.

- > [Zum digitalen Wegweiser Sommersemester 2025 \(deutsch\)](#)
- > [Digital student guide Summer semester 2025 \(English\)](#)



Ende ...Zeit für Fragen?!

gerne auch an 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!