



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

NATURWISSENSCHAFTLICHE
FAKULTÄT

Geowissenschaften an der FAU GeoZentrum Nordbayern

Erstsemester-Information WS 2017/18



Herzlich willkommen!

Herzlich willkommen am GeoZentrum Nordbayern (GZN)! Wir freuen uns, dass ihr euch für den Studiengang „Geowissenschaften“ entschieden habt!

Diese Info-Broschüre versorgt euch mit kompakt zusammengestellten Infos rund um das GeoZentrum Nordbayern und die Universität und soll euch als Orientierungshilfe im Neuland Universität dienen.

Bei Fragen könnt ihr euch jederzeit an die Mitglieder der studentischen Fachschaftsinitiative (FSI) oder die Studienberatung am GeoZentrum wenden. Wir vertreten eure Belange und versuchen jederzeit ein offenes Ohr für euch zu haben!

Wir wünschen euch einen guten Einstieg ins Studium, viel Erfolg und natürlich jede Menge Spaß während eurer Studienzzeit hier am GeoZentrum Nordbayern!

Eure FSI und die Studienberatung

Studienberatung

Bei Fragen und Problemen wendet euch bitte an unsere Studienberatung:

Fachstudienberatung während des Studiums

Bachelor- und Masterstudierende



Dr. Anette Regelous
Raum 0.105
Schloßgarten 5, 91054 Erlangen
Tel: 09131 – 85 26065
E-Mail: anette.regelous@fau.de
Termine nach Vereinbarung

Studienservicecenter Geowissenschaften

Studienberatung für Schüler und Studieninteressierte

Bachelor-Studiengang



Katharina Ramsauer, M.Sc.
Raum 02.142
Schloßgarten 5, 91054 Erlangen
Tel: 09131 – 85 22684
E-Mail: katharina.ramsauer@fau.de
Termine nach Vereinbarung

1	Wo ist was?	4
1.1	Das GeoZentrum Nordbayern im Überblick	4
1.2	Bibliothek am GeoZentrum	6
1.3	Universitätsbibliothek	8
1.4	CIP-Pool und Account	9
1.5	Mensa am Langemarckplatz	9
1.6	Amt für Ausbildungsförderung	10
1.7	Nebenfach-Vorlesungen	11
1.7.1	Technische Fakultät	11
1.7.2	Anorganische Chemie	13
2	Fachschaftsinitiative Geowissenschaften	13
3	Organisatorisches	14
3.1	IdM-Portal der FAU	14
3.2	FAUcard und Studentenausweis	14
3.3	Online-Portale	15
3.3.1	mein campus	15
3.3.2	StudON	17
3.3.3	UnivIS – Vorlesungsverzeichnis	17
3.3.4	Uniportal	19
3.4	Prüfungsamt	19
3.5	Schlüsselqualifikationen und Wahlpflichtmodule	20
3.6	Das akademische Viertelstündchen	20
4	Wichtige Termine	21
5	Wichtige Internetseiten	22
6	Beispielstundenplan 1. Semester Bachelor	23
7	Modulplan Bachelor Geowissenschaften	24
8	Prüfungsordnung Geowissenschaften	27

1 Wo ist was?

1.1 Das GeoZentrum Nordbayern im Überblick

Das GeoZentrum Nordbayern ist im Stadtgebiet von Erlangen auf mehrere Gebäude verteilt. Das wichtigste Gebäude für euch ist unser Hauptgebäude im **Schloßgarten 5**. Hier finden alle geowissenschaftlichen Vorlesungen in den folgenden Räumen statt:

- Hörsaal Geologie (1. Stock, Raum 01.011)
- Übungsraum Geologie (1. Stock, Raum 01.124)
- Übungsraum Mineralogie (1. Stock, Raum 01.140)
- Übungsraum Paläontologie (2. Stock, Raum 02.104)

In Abb. 1-1 ist die Lage der vier Standorte des GeoZentrums im Stadtplan von Erlangen eingezeichnet.

Hauptgebäude GeoZentrum

Schloßgarten 5, 91054 Erlangen
+ Schloßgarten 5a, 91054 Erlangen



Paläoumwelt/-biologie

Loewenichstraße 28
91054 Erlangen



Außenstelle Angewandte Geologie

Carl-Thiersch-Straße 16
91052 Erlangen



Außenstelle „LUA“-Gebäude

Henkestraße 9 – 11
91054 Erlangen



Abb. 1-1: Lageplan der GeoZentrum-Gebäude (Quelle: google maps)

1: GeoZentrum Hauptgebäude

2: „LUA“-Gebäude

3: Paläoumwelt/-biologie

4: Außenstelle Angewandte Geologie

Im GeoZentrum Nordbayern gibt es folgende Sekretariate:

Sekretariat Krustendynamik:

Veronika Kühnert, Schloßgarten 5, Raum 01.119

Tel.: 09131 – 85 22615

veronika.kuehnert@fau.de

Sekretariat Angewandte Geologie:

Sybille Heider Schloßgarten 5, Raum 01.106

Tel: 09131 – 85 22621

sybille.heider@fau.de, Öffnungszeiten: Mo.–Fr. 9:15 – 12 Uhr

Sekretariat Prof. Haase:

Christine Scharf, Schloßgarten 5, Raum 01.119

Tel.: 09131 – 85 22398

christine.scharf@fau.de

Öffnungszeiten: Mo. 12.15 – 17.15 Uhr und Di. + Do. 13.15–15.45 Uhr

Sekretariat Mineralogie:

Jasmin Weiß, Schloßgarten 5a, Raum 01.209

Tel: 09131 - 8523983

Jasmin.weiss@fau.de

Sekretariat Paläontologie:

Sabine Wolf, Loewenichstraße 28, 91054 Erlangen

Tel.: 09131 – 85 22622

sabine.wolf@fau.de

1.2 Bibliothek am GeoZentrum

Im Erdgeschoss des GeoZentrum Hauptgebäudes (Schloßgarten 5) befinden sich die Teilbibliotheken Geologie (**12GL Geologie**) und Mineralogie (**12MN Mineralogie**).

Für die Studierenden der ersten Semester gibt es ein spezielles Fach im ersten Regal rechts neben dem Haupteingang der Bibliothek. Hier stehen wichtige Fachbücher zum Nachschlagen und zur Nachbereitung der Vorlesungen.

Für die Arbeit in der Bibliothek stehen alle Bücher zur freien Verfügung. Da es sich um eine Bestandsbibliothek handelt, können aber keine Bücher ausgeliehen werden. Viele Fachbücher können jedoch aus dem Bestand der Hauptbibliothek (siehe Kapitel 1.3) auch für zuhause ausgeliehen werden. In unserer Bibliothek befindet sich ein Kopierer, an dem ihr mit eurer *FAUcard* die Kopien (siehe Kapitel 3.2) bezahlen könnt.

Zudem gibt es noch die Teilbibliotheken **12 PA Paläontologie** im Gebäude der Paläoumwelt in der Loewenichstraße 28/Erlangen sowie die Teilbibliothek **12 GG Geographie** in Tennenlohe (Wetterkreuz 15, 91058 Erlangen). Die Lage der Bibliotheken ist in Abb. 1-32 und Abb. 1-3 eingezeichnet. Weitere Infos sind unter folgendem Link abrufbar:

<https://ub.fau.de/bibliotheken-sammlungen/>

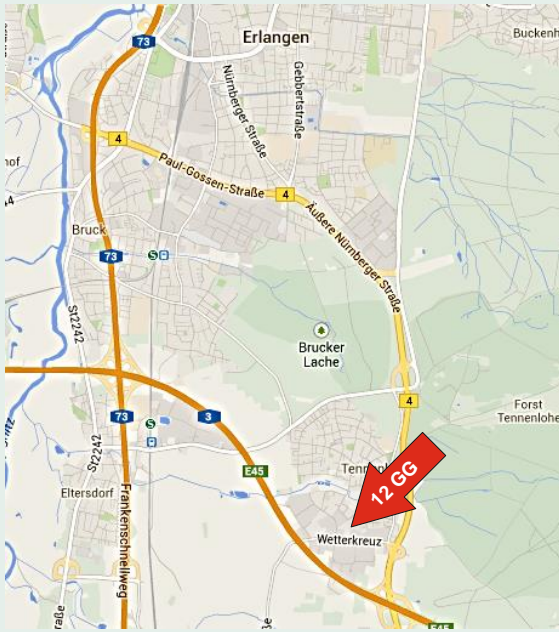


Abb. 1-2: Lage der Teilbibliothek 12 GG (Geographie) in Tennenlohe.



Abb. 1-3: Lage der Teilbibliotheken 12GL/12MN und 12 PA des Departments Geographie und Geowissenschaften (Quelle: google maps).

Achtung: Die Teilbibliothek 12 GG der Geographie befindet sich ab sofort in Tennenlohe am Wetterkreuz 15!

Ansprechpartner 12 GL/12 MN	Frau Gudrun Klein Raum 00.120, Schloßgarten 5, 91054 Erlangen Tel.: 09131 – 8525976, gudrun.klein@fau.de
Ansprechpartner 12 GG	Herr Thomas Hübner Tel.: 09131 – 85 22636, thomas.huebner@fau.de

1.3 Universitätsbibliothek

Die Hauptbibliothek der FAU befindet sich in der Schuhstraße 1a. Hier können Bücher für zuhause ausgeliehen werden oder in der Bibliothek gelesen werden. Es werden Arbeitsräume mit und ohne Ruhegebot angeboten. In der Bibliothek befinden sich ebenfalls Kopiergeräte, die ihr mit eurer *FAUcard* nutzen könnt. Eine DIN A4 Seite schwarz/weiß kostet aktuell 5 Cent.

Bücher können online über den elektronischen Katalog der Universitätsbibliothek bestellt, bzw. zur Ausleihe vorgemerkt werden. Diese werden dann für euch reserviert und ihr könnt sie an der Ausleihe im 1. Stock der Hauptbibliothek abholen.

Über die Homepage der UB kann auch auf die „**Elektronische Zeitschriftenbibliothek**“ unter der Option **Elektronische Zeitschriften** und auf „**Elektronische Bücher**“ unter der Option **eBooks** zugegriffen werden.

Die Hauptbibliothek bietet auch verschiedene Schulungen zu Literaturrecherche, Literaturverwaltung und der Benutzung des Online-Katalogs an. Die Schulungstermine können auf der Homepage der Universitätsbibliothek eingesehen werden. Wichtige Programme zur Literaturverwaltung sind z.B. „*Citavi*“ und „*Endnote*“.

Eine wichtige Suchmaschine für geowissenschaftliche Literatur ist „**GeoRef**“ des *American Geosciences Institute* (<http://previews.georef.org/dbtw-wpd/qbe-prev.htm>).

Adresse	Schuhstraße 1a, 91052 Erlangen
Homepage	www.ub.fau.de
Link zum Katalog der UB	https://ub.fau.de/suchen-ausleihen/kataloge/katalog/

1.4 CIP-Pool und Account

Der CIP-Pool (Computer-Raum) befindet sich direkt gegenüber der geowissenschaftlichen Teilbibliothek 12GL/12MN im Erdgeschoss im Schloßgarten 5. Um die PCs nutzen zu können, benötigt ihr einen eigenen Account. Dazu müsst ihr einen Anmeldebogen im Sekretariat der Angewandten Geologie bei Frau Heider ausfüllen. Hier könnt ihr auch euer Druckerkonto beantragen und aufladen, indem ihr bei Frau Heider Bargeld einzahlt. Sie händigt euch eine Quittung aus, die ihr an einen Hilfwissenschaftler (HiWi) im CIP-Pool weitergebt. Dieser lädt euch das Druckerkonto elektronisch im CIP-Pool auf. Die Sprechzeiten der CIP-Pool HiWis sind an der Eingangstür des Computerraums einzusehen.

Ansprechpartner	Kontakt zu CIP-Pool HiWis: Sprechzeiten sind dem Aushang an der Eingangstür des CIP Pools zu entnehmen - oder E-Mail an: <i>geow_CIP@gmx.de</i> Netzwerk-, CIP- & WAP-Beauftragter: Dr. Stefan Krumm Anfragen per Mail an: <i>gzn-cip@lists.fau.de</i>
------------------------	---

1.5 Mensa am Langemarckplatz

Die erste Anlaufstelle für ein Mittagessen ist die Mensa. Ihr habt sowohl Vorlesungen in der Innenstadt als auch auf dem Südgelände. Auf dem Südgelände gibt es die Südmensa (Erwin-Rommel-Straße 60, 91058 Erlangen). Am Langemarckplatz in der Innenstadt gibt es im Gebäude mit der Aufschrift „Studentenhaus“ eine Mensa und eine Cafeteria. Bezahlen könnt ihr mit eurer *FAUcard* (Kapitel 3.2). Die Aufladestationen für die Karte befinden sich im Keller der Mensa. Die Lage des Gebäudes ist in Abb. 1-4 eingezeichnet.

Adresse	Innenstadt-Mensa: Langemarckplatz 4, 91054 Erlangen
Öffnungszeiten	Montag-Donnerstag 11.30-14.00 Uhr Freitag 11.30-14.00 Uhr <u>Cafeteria:</u> Mo + Di: 8.00-15.15 Uhr Mi + Do: 8.00-15.00 Uhr, Fr: 8.00-14.30 Uhr
Speisepläne	http://www.werkswelt.de/index.php?id=mensen-cafe-terien-cafebars

1.6 Amt für Ausbildungsförderung

Gleich hinter der Mensa am Langemarckplatz befindet sich das Amt für Ausbildungsförderung, das für das BAföG zuständig ist. Ihr müsst zu Beginn jedes Semesters eure aktuelle Immatrikulationsbescheinigung einreichen! Die Lage des Gebäudes ist in Abb. 1-4 eingezeichnet.

Adresse	Langemarckplatz 4, 91054 Erlangen
----------------	-----------------------------------

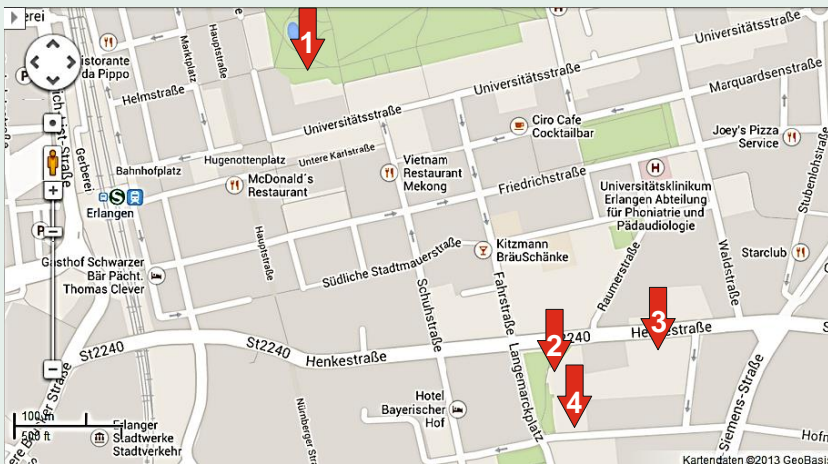


Abb. 1-4: Übersichtsplan Innenstadt (Quelle: google maps)

1: GeoZentrum

2: Mensa Langemarckplatz

3: Gebäude Anorganische Chemie

4: Amt für Ausbildungsförderung

1.7 Nebenfach-Vorlesungen

1.7.1 Technische Fakultät

Die Vorlesungen zu den Nebenfächern Physik, Mathematik und Biologie finden in der Technischen Fakultät (TechFak) auf dem Südgelände der Universität statt. Das Südgelände ist ein Stück vom Stadtkern entfernt und am einfachsten mit dem Bus oder per Fahrrad zu erreichen. Mit dem Bus: Linie 287 Richtung Sebaldussiedlung. Die zu unserem Institut am nächsten gelegene Haltestelle befindet sich am Hugenottenplatz. Ausstieg ist die Endhaltestelle „Sebaldussiedlung“ (ca. 20 Minuten Fahrt). Die Lage der für euch wichtigen Gebäude ist in Abb. 1-65 und Abb. 1-56 gekennzeichnet.

Nebenfachvorlesungen an der TechFak:

Experimentalphysik → im Physikum, Hörsaal HG/HE, Staudtstraße 5

Mathematik Vorlesung am Mittwoch → Cauerstraße 11, Hörsaal H11

Mathematik Vorlesung am Montag → Egerlandstr. 3, Hörsaal H1

Biologie Vorlesung → Biologikum, Hörsaal HA, Staudtstraße 5

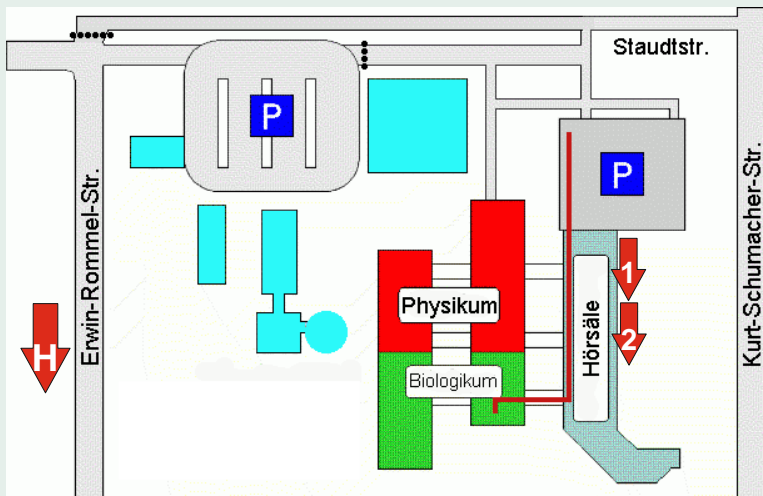


Abb. 1-5: Detailplan Physikum/Biologikum

H: Bushaltestelle „Sebaldussiedlung“

1: Hörsaal Physik

2: Hörsaal Biologie

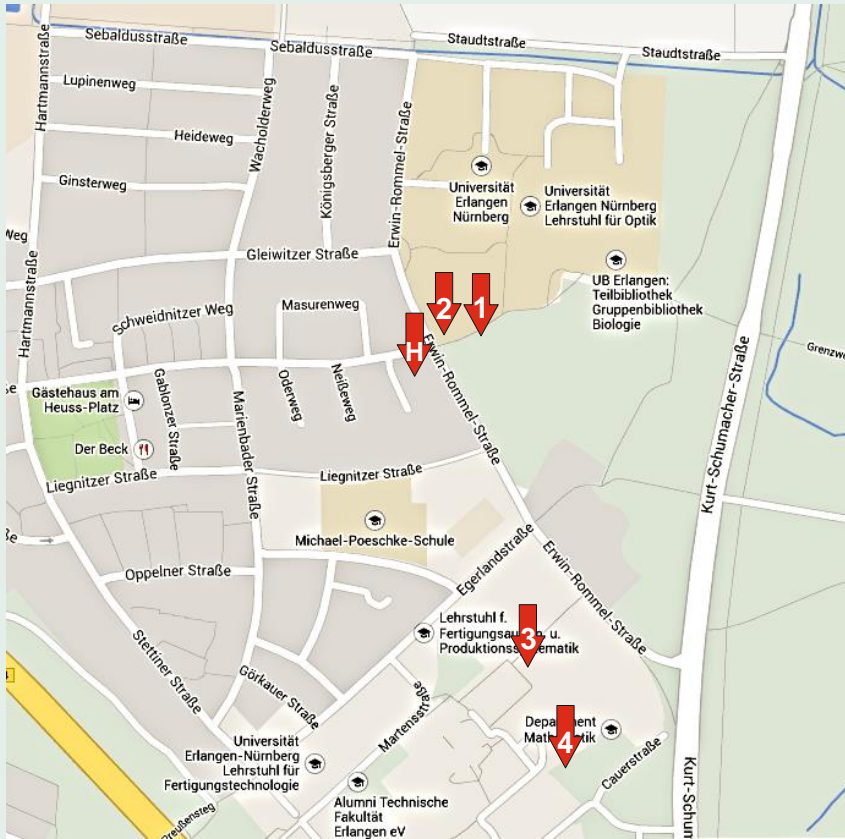


Abb. 1-6: Übersichtsplan Südgelände

H: Bushaltestelle „Sebaldussiedlung“

1: Hörsaal Physik

2: Hörsaal Biologie

3: Südmensa

4: Mathematik

1.7.2 Anorganische Chemie

Die Nebenfachvorlesung „Allgemeine und Anorganische Chemie (mit Experimenten)“ findet im Gebäude der Organischen Chemie in der Henkestraße 42 im Großen Hörsaal (Großer HS) und Kleinen Hörsaal (Kleiner HS) statt. Die Termine der Vorlesung können im UnIVS eingesehen werden (Kapitel 3.3.3). Die Lage des Gebäudes ist in Abb. 1-4 eingezeichnet.

Adresse	Henkestraße 42, 91054 Erlangen
----------------	--------------------------------

2 Fachschaftsinitiative Geowissenschaften



Die **Fachschaftsinitiative Geowissenschaften (FSI)** kümmert sich um die Sorgen und Anliegen der Studierenden der Geowissenschaften in Erlangen. Wir stellen Vertreter in der Großfachschaft der Naturwissenschaftlichen Fakultät, im Fachbereichsrat, in der Kommission zur Verwendung der Studienbeiträge oder Berufungskommissionen. Außerdem organisieren wir verschiedene Veranstaltungen, wie die jährliche Barbarafeier im Dezember, die Geologentaufe der Zweitsemester und diverse Feiern zu Semesteranfang und –ende.

Mit den Erstsemestern fahren wir zu Beginn des Studiums für ein Wochenende ins Nördlinger Ries. Dort könnt ihr erste Kontakte mit euren Kommilitonen knüpfen. Für den regelmäßigen semesterübergreifenden Austausch haben wir den wöchentlichen Stammtisch am Donnerstag im „Spruz“ (Weiße Herzstraße 4, 91054 Erlangen) wieder ins Leben gerufen.

Wir freuen uns auf euch – eure FSI!

E-Mail Kontakt	stuve-gzn-fsi@lists.uni-erlangen.de
Homepage	http://www.gzn.uni-erlangen.de/studium/fsi-geowissenschaften/

Die Fachschaft betreibt einen E-Mail Verteiler, für den ihr euch unter folgendem Link anmelden könnt:

<https://lists.uni-erlangen.de/mailman/listinfo/stuve-gzn-news>

3 Organisatorisches

3.1 IdM-Portal der FAU

Im IdM-Portal der FAU sind alle eure persönlichen Daten gespeichert und können von euch verwaltet werden:

<https://www.idm.uni-erlangen.de/go/>

Hier könnt ihr euch mit eurer persönlichen Kennung einloggen, die ihr bei der Einschreibung bekommen habt. Unter der Rubrik „Dienstleistungen“ kann der Status eurer elektronischen Konten und Funktionen an der Universität eingesehen und verändert werden (z.B. Bibliothekskonto, *FAUcard*, Mein Campus, E-Mail-Adresse an der Uni usw.). Über das IdM-Portal könnt ihr auch euren **Account für das Rechenzentrum der Universität (RRZE)** freischalten, den ihr unbedingt braucht, um euch für Prüfungen an- oder abzumelden.

3.2 *FAUcard* und Studentenausweis

Mit eurer *FAUcard* könnt ihr:

- Bücher in der Hauptbibliothek ausleihen (Bibliotheksausweis)
- in der Mensa bezahlen
- an jedem Kopierer der Universität bezahlen

Die *FAUcard* ist zudem euer **Studentenausweis**! Damit ihr mit der *FAUcard* bezahlen könnt, müsst ihr die Karte an Aufladestationen mit Bargeld aufladen. Solche Stationen findet ihr z.B. in der Mensa am Langemarckplatz (Erdgeschoss) und in der Hauptbibliothek (1. Stock).

Am Ende des Semesters verlieren eure *FAUcard* und somit auch euer Studentenausweis die Gültigkeit. Um die Karte für das folgende Semester zu verlängern müsst ihr zu sogenannten **Validierungsstationen**. Diese Stationen findet ihr z.B. im Kollegienhaus (in der Eingangshalle), in der Hauptbibliothek (im 1. Stock), im Audimax und in der Studentenzentrale in der Halbmondstraße.

Nochmals nachzulesen unter:

<http://www.zuv.fau.de/universitaet/organisation/verwaltung/zuv/card/>

Online Aktivierung der FAUcard für die Bibliotheksfunktion:

Ihr müsst einmalig die „Allgemeine Benutzungsordnung der Bayerischen Staatlichen Bibliotheken (ABOB)“ online akzeptieren.

1. Loggt Euch im „IdM-Portal“ ein (siehe Kapitel 3.1)
2. Klickt in der oberen Menüleiste auf "Anfragen/Aufgaben"
3. Klickt eine Zeile tiefer auf den Menüpunkt "FAUcard"
4. Klickt im linken Menü auf den Menüpunkt "Bibliothekszugang freischalten" und folgt den Hinweisen

Danach bitte überprüfen, ob alles funktioniert hat:

1. Klickt in der oberen Menüleiste auf "Self Service"
2. Klickt im linken Menü auf "Dienstleistungen"
3. Der Status der Dienstleistung "Bibliothek" muss "Aktiviert" sein

Bitte beachtet, dass eure *FAUcard* erst ab dem nächsten Werktag (in Einzelfällen erst am übernächsten Werktag) für die Bibliothek freigeschaltet ist.

3.3 Online-Portale

An der Universität Erlangen gibt es diverse Online-Portale (Abb. 3-1), die ihr für unterschiedliche Anwendungen benötigt. Die Anmeldung erfolgt mit eurer Benutzerkennung und dem Passwort, das ihr beim Rechenzentrum aktiviert habt bzw. bei der Einschreibung bekommen habt.

3.3.1 mein campus

Das wichtigste Online-Portal für euch ist **mein campus** (Abb. 3-1). Hier könnt ihr euch für Prüfungen anmelden, eure Noten einsehen und Immatrikulationsbescheinigungen ausdrucken. Die Anmeldung findet über eure persönliche Kennung, die beim IdM-Portal (Kapitel 3.1) aktiviert ist, statt:

www.campus.uni-erlangen.de

Um an einer Prüfung teilnehmen zu können **müsst** ihr in **mein campus** für die Prüfung angemeldet sein. In eurem Profil bei **mein campus** seht ihr, zu welchen Prüfungen ihr euch angemeldet habt. Es besteht auch die Möglichkeit sich bis zu drei Werktagen vor der Prüfung von Prüfungen abzumelden. Nach bisherigen Erfahrungen funktioniert die Anmeldung in **mein campus** aus technischen Gründen nicht immer. Deshalb überprüft bitte immer, ob die Anmeldung auch wirklich funktioniert hat. Falls dies nicht der Fall ist, meldet euch bei unserem Prüfungsamt bei Frau Frosch (Kapitel 3.4). Sie kann euch für die Prüfung anmelden. In diesem Fall bitte immer eure Matrikelnummer und den genauen Titel

der Lehrveranstaltung bereithalten! Über **mein campus** stehen auch die **Immatrikulationsbescheinigungen** zum Download bereit und ihr könnt eure Notenübersicht einsehen.



Abb. 3-1: Online-Portale der Universität Erlangen-Nürnberg

3.3.2 StudON

StudON ist die Lernplattform der FAU (Abb. 3-1). Hier wird z.B. Vorlesungsmaterial von den Dozenten zum Download angeboten. Das dafür notwendige Kurspasswort wird von den Dozenten in der jeweiligen Lehrveranstaltung bekannt gegeben. Bei Vorlesungen bei denen es mehrere Kursgruppen an verschiedenen Tagen gibt, wird die Kurseinteilung über **StudON** vorgenommen. Hier könnt ihr euch für eine bestimmte Gruppe anmelden. Dies betrifft vor allem die Studierenden des ersten Semesters (z.B. die Übung „Minerale und Gesteine“).

<http://www.studon.uni-erlangen.de>

3.3.3 UnivIS – Vorlesungsverzeichnis

Das **UnivIS** ist das Informationssystem der FAU (Abb. 3-1). Hier könnt ihr z.B. das Vorlesungsverzeichnis einsehen und euch euren Stundenplan zusammenstellen und ausdrucken.

Der Weg zum persönlichen Stundenplan:

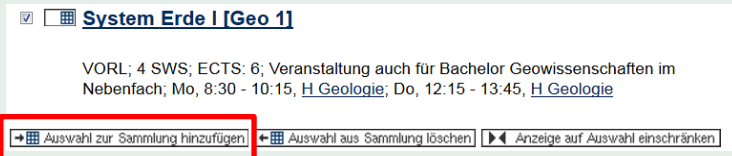
1. <http://www.univis.uni-erlangen.de/>
2. Klick auf „Vorlesungsverzeichnis“



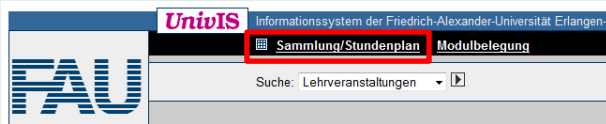
3. Klick auf „Naturwissenschaftliche Fakultät (Nat)“
4. Klick auf „Geowissenschaften (Bachelor/Master)“
5. Klick auf „Bachelor Studiengang“
6. Auswahl des eigenen Semesters, z.B. 1. Semester Bachelor

Exportieren des eigenen Stundenplans als pdf:

1. Auswahl der Vorlesungen
2. Option „Auswahl der Sammlung hinzufügen“



3. Wenn alle gewünschten Veranstaltungen ausgewählt sind, auf Button „Sammlung/Stundenplan“ klicken

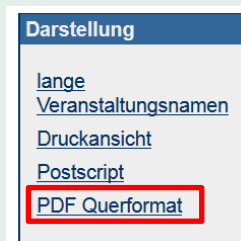


4. in rechter Spalte Klick auf „Stundenplan“



→ alle ausgewählten Veranstaltungen der Sammlung werden angezeigt

5. in rechter Spalte Klick auf „PDF Querformat“



→ der Stundenplan wird als pdf angezeigt und kann gespeichert werden

3.3.4 Uniportal

Das „**Uniportal Erlangen-Nürnberg**“ ist ein zentrales Informations- und Kommunikationsportal der Universität Erlangen (Abb. 3-2). Hier sind verschiedene Online-Angebote der Universität zentral verknüpft und es gibt eine Auflistung aktueller Termine und News für Studierende. Die Benutzer können sich miteinander vernetzen und z.B. Daten austauschen und Foren bilden.



Abb. 3-2: Screenshot der Startseite des „Uniportal Erlangen-Nürnberg“ <http://www.portal.uni-erlangen.de/>

3.4 Prüfungsamt

Das Gebäude des Prüfungsamtes ist direkt neben unserem Hauptgebäude in der Halbmondstraße 6–8. Im Erdgeschoss des Gebäudes habt ihr euch auch für das Studium eingeschrieben. Das Prüfungsamt für die Geowissenschaften ist eure Anlaufstelle, wenn ihr Fragen/Probleme bei Prüfungen habt, die ihr nicht mit dem verantwortlichen Dozenten klären könnt, z.B. wenn ihr zu einer Prüfung nicht in **mein campus** angemeldet seid (Kapitel 3.3.1). Frau Frosch, die unser Prüfungsamt betreut, kann euch dann anmelden. In diesem Fall bitte **immer eure Matrikelnummer und den genauen Titel der Lehrveranstaltung** bereithalten!

Adresse	Halbmondstraße 6-8, 91054 Erlangen
Ansprechpartner	Frau Petra Frosch, 1. Stock Raum 1.035 Tel.: 09131 – 85 24817 petra.frosch@fau.de Öffnungszeiten: Mo. – Fr. 8.30 bis 12 Uhr

3.5 Schlüsselqualifikationen und Wahlpflichtmodule

Als Schlüsselqualifikationen Bachelor Geowissenschaften können Lehrveranstaltungen der FAU mit 5 ECTS Punkten eingebracht werden. Es können z.B. Sprachkurse, Geländeübungen und Lehrveranstaltungen aus dem Angebot der FAU als Schlüsselqualifikation angerechnet werden, solange diese mit 5 ECTS Punkten ausgeschrieben sind.

Informationen hierzu findet ihr in der in dieser Broschüre angehängten Prüfungsordnung und auf unserer Homepage:

<http://www.gzn.uni-erlangen.de/studium/schluesselqualifikation/>

Die Schlüsselqualifikation ist im 5. Semester des Bachelor-Studiengangs Geowissenschaften vorgesehen (siehe Modulplan auf S. 26 in diesem Heft), kann aber auch im 4. Semester besucht werden, falls die Lehrveranstaltung im Sommersemester stattfindet. Lehrveranstaltungen, die im Wintersemester angeboten werden, können regulär im 5. Semester absolviert werden.

Die aktuell im Bachelor Geowissenschaften angebotenen Wahlpflichtnebenfächer für das Modul „Wahlpflicht“ im 4. Semester sind auf der Homepage des GeoZentrums aufgeführt:

GeoZentrum Homepage → Studium → Wahlpflichtnebenfächer:

<http://www.gzn.uni-erlangen.de/studium/wahlpflichtnebenfaecher/>

Die Lehrveranstaltungen werden nur jährlich angeboten. **Daher solltet ihr Lehrveranstaltungen, die im Wintersemester angeboten werden, im 3. Semester und Lehrveranstaltungen, die im Sommersemester angeboten werden, im 4. Semester absolvieren!**

3.6 Das akademische Viertelstündchen

s.t. = lat.: sine tempore

→ Die Vorlesung beginnt pünktlich, z.B. 8.00 Uhr s.t. = 8.00 Uhr

c.t. = lat.: cum tempore

→ Die Vorlesung beginnt 15 Minuten später als angegeben

z.B. 8.00 c.t. = 8.15 Uhr

4 Wichtige Termine

Erstsemester-Einführungsveranstaltung 2017

am 12. Oktober 2017 um 10 Uhr im Hörsaal Geologie (Schloßgarten 5). Hier wird der Aufbau und Ablauf des Bachelorstudiengangs Geowissenschaften vorgestellt.

Infoveranstaltung im 4. Semester des Bachelorstudiengangs Geowissenschaften

Im 4. Semester des Bachelorstudiengangs gibt es eine Infoveranstaltung, bei der die möglichen Wahlpflicht-Vertiefungsfächer, die im 5. Semester von den Bachelorstudenten gewählt werden, vorgestellt werden. Der Termin wird auf unserer Homepage sowie durch Aushang bekannt gegeben.

Erstsemester-Kneipentour

Die Erstsemester-Kneipentour findet im Laufe der nächsten 2 Wochen statt! Der genaue Termin wird per Aushang durch die Fachschaft bekannt gegeben!

Barbarafeier

Immer am ersten Montag nach dem Ehrentag der Heiligen Barbara am 04. Dezember. Termin und Treffpunkt werden per Aushang bekannt gegeben. Nur soweit schon einmal: Hier sind die Erstsemester gefordert!

Erstsemester-Riesexkursion

Im kommenden November oder Dezember veranstaltet die Fachschaft eine Erstsemester-Exkursion in das Nördlinger Ries. Infos werden per Aushang von der Fachschaft bekannt gegeben.

Geologen-Taufe

Streng geheim! Wird im kommenden Sommersemester abgehalten! Ist auf jeden Fall Pflichttermin für alle Erstsemester!

5 Wichtige Internetseiten

<http://www.gzn.fau.de/studium/>

(Abb. 5-1)

Unter der Rubrik „Studium“ auf der GZN-Homepage werden vor allem aktuelle Veranstaltungshinweise und News aus dem GeoZentrum etc. veröffentlicht.



Abb. 5-1: Screenshot der „Studium“-Homepage des GZN

<http://www.gzn.uni-erlangen.de/studium/news-bachelormaster/>

Hier werden alle News und Informationen für Bachelor- und Masterstudierende als fortlaufende Liste auf unserer Homepage eingestellt! Es werden z.B. Lehr- und Informationsveranstaltungen angekündigt! Bitte regelmäßig reinschauen!

<https://www.fau.de/studium/im-studium/semestertermine/>

Auf dieser Seite können unter anderem Semesterdauer, Vorlesungszeitraum sowie Rückmeldetermine eingesehen werden.

6 Beispielstundenplan 1. Semester Bachelor

Semester: WS 2016/2017

UnivIS - Lehrveranstaltungsplan

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
08:00	System Erde I [Geo 1] (Haase) H Geologie	08:00 - 10:00 Mineralien und Anorganische Chemie (mit Experimenten) (Harder) Großer HS, Henkestr.42		08:00 - 10:00 Mineralien und Anorganische Chemie (mit Experimenten) (Harder) Großer HS, Henkestr.42	08:00 - 12:00 Tutorium Mathematik für Geowissenschaftler (Tutoren) Industriemineraliensammlung
09:00					
10:00			10:00 - 12:00 Mathematik für Naturwissenschaftler (Liers) H11		
11:00				11:15 - 12:00 Mineralogie (Geo 2); Minerale und Gesteine (Schmidicke) H Geologie	
12:00	12:00 - 14:00 Mathematik für Naturwissenschaftler (Liers) H1 Egeländstr.3	12:00 - 13:30 Geowissenschaftliche Arbeitsmethoden 1 [Geo 3] (Nohl) H Geologie			
13:00	12:00 - 14:00 Übungen zur Mathematik für Naturwissenschaftler (N.N.) H1 Egeländstr.3				
14:00	14:15 - 17:30 Biologie für Nebenfächler (Lebert) HA	14:15 - 15:45 Mineralogie [Geo 2]; Minerale und Gesteine (Schmidicke) HS C		12:15 - 13:45 System Erde I [Geo 1] (Haase) H Geologie	
15:00		16:00 - 17:30 Übungen zur V. Minerale und Gesteine [Geo 2] (Beier) UR Geologie			
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					

Wichtiger Hinweis:

Dies ist nur ein Beispiel-Stundenplan!
Bei den Lehrveranstaltungen „Geowissenschaftliche Arbeitsmethoden“ und „Minerale und Gesteine“ gibt es mehrere Kursgruppen an verschiedenen Wochentagen, die zur Auswahl stehen!
Für die Erstellung des individuellen Stundenplans sei auf das Vorlesungsverzeichnis im UNIVIS der FAU verwiesen:

<http://www.univis.uni-erlangen.de/>

Hier finden Sie alle Vorlesungen mit aktuellen Veranstaltungsräumen und -zeiten.

7 Modulplan Bachelor Geowissenschaften

1. Semester (WS)	ECTS	SWS	2. Semester (SS)	ECTS	SWS
Biologie fürs Nebenfach (V)	5,0	5	Chemie Praktikum (UE)	6,0	8
Mathematik (V)	3,0	3	Physik (V)		
Mathematik (UE)	2,0	1	Physik (UE)	3,0	4
Chemie fürs Nebenfach (V)	4,0	4	System Erde II (V)	2,0	2
System Erde I (V)	5,0	4	Spezielle Minerale (V/UE)	5,0	4
Minerale und Gesteine (V)	2,0	2	Symmetrie und Eigenschaften der Minerale (V/UE)	2,0	2
Minerale und Gesteine (UE)	3,0	3	System Erde III (V/UE)	3,0	3
Geowissenschaftliche Arbeitsmethoden I (UE)	3,0	2	Allgemeine Paläontologie (V)	5,0	3
Geländeübung I (S)	2,0	3	Evolution des Lebens (V)	2,0	2
Summe: 29 ECTS	29,0	27	Summe: 31 ECTS	31,0	30

Letzte Änderung: Mai 2016

V = Vorlesung; UE = Übung

ECTS = European Credit Transfer System

SWS = Semesterwochenstunde

S = Seminar

3. Semester (WS)		ECTS	SWS	4. Semester (SS)		ECTS	SWS
Physikalisches Praktikum (UE)				Regionale Geologie (V)			
					3,0	2	
	5,0	5		Geländeübung II (S)	2,0	2	
Geowissenschaftliche Arbeitsmethoden II (UE)	2,0	2		System Erde IV (V)			
Kartierübung (UE)							
	3,0	3			5,0	4	
Lagerstättenkunde (V)	2,0	2		Mikroskopie der gesteins. Minerale (V/UE)			
					3,0	2	
Strukturgeologie (V)				Petrologische Systeme (V/UE)			
	3,0	2			2,0	2	
Polarisationsmikroskopie (V/UE)				Ingenieurgeologie (V)			
	3,0	2					
Angewandte Mineralogie (V)	2,0	2			5,0	4	
Hydrogeologie (V)				Geochemie (V)			
					3,0	2	
	5,0	4		Globale Stoffkreisläufe (V)	2,0	1	
Paläobiodiversität (V)	2,0	1		Wissenschaftliches geow. Arbeiten und Präsentieren (S)			
Paläobiodiversität (UE)							
	3,0	3			5,0	4	
Summe: 30 ECTS	30,0	26		Summe: 30 ECTS	30,0	23	

V = Vorlesung; UE = Übung

ECTS = European Credit Transfer System

SWS = Semesterwochenstunde

S = Seminar

5. Semester (WS)		ECTS	SWS	6. Semester (SS)		ECTS	SWS		
Geophysik (V)				Wahlpflichtvertiefung					
		5,0	3						
Wahlpflichtvertiefung									
						15,0			
Wahlmodule		15,0				BSC-Arbeit			
		5,0							
Schlüsselqualifikation									
								12,0	
		5,0				Verteidigung der BSC Arbeit			
Summe: 30 ECTS		30,0		Summe: 30 ECTS		3,0			
						30,0			

V = Vorlesung; UE = Übung

ECTS = European Credit Transfer System

SWS = Semesterwochenstunde

S = Seminar

8 Prüfungsordnung Geowissenschaften

Die „Allgemeine Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Geowissenschaften (B.Sc.) und den Masterstudiengang Geowissenschaften (M.Sc.) an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg“ ist das verbindliche Dokument für die Rahmenbedingungen des Bachelor- und Masterstudiengangs Geowissenschaften an der Universität Erlangen-Nürnberg. Sie wird ergänzt durch die „Fachprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Geowissenschaften und den Masterstudiengang Geowissenschaften an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg“.

Hier können alle Regelungen zum Studienablauf, Zulassungsvoraussetzungen, Prüfungsablauf, Bewertungen von Prüfungsleistungen etc. eingesehen werden.

Die allgemeine Prüfungsordnung mit letzter Änderung vom Februar 2016 für die Geowissenschaften ist abrufbar unter:

http://www.zuv.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/NAT3/ABMPO_BA-MA-Geowissenschaften.pdf

Die aktuelle Fachprüfungsordnung mit letzter Änderung im Februar 2016 für die Geowissenschaften ist abrufbar unter:

http://www.zuv.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/NAT3/FPO_BA-MA-Geowissenschaften.pdf

Bei Fragen wendet euch bitte an Frau Dr. Anette Regelous (anette.regelous@fau.de; Zimmer 0.105, Tel.: 09131 – 8526065) oder an Frau Petra Frosch vom Prüfungsamt für die Geowissenschaften (Halbmondstraße 6 – 8, 1. Stock Raum 1.035; petra.frosch@fau.de, Tel.: 09131 – 85 24817; Mo – Fr. 9.00 – 12.00 Uhr).

Die hier abgedruckte Version ist die gültige Version der Prüfungsordnung Geowissenschaften zum Stichtag 01. Oktober 2016.

Herausgeber

Studiendekan der Geowissenschaften:
Prof. Dr. Richard Höfling

Geschäftsführerin des GZN:
Dr. Anette Regelous

GeoZentrum Nordbayern
Schloßgarten 5
91054 Erlangen

Inhalt und Redaktion

Katharina Ramsauer
Marcel Hanisch

Druckversion

2017

Haftungsausschluss

Der Herausgeber hat alle hier veröffentlichten Informationen nach bestem Wissen und Gewissen erarbeitet und geprüft. Es wird jedoch keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit oder Qualität und ständige Verfügbarkeit der bereitgestellten Informationen, insbesondere der abgedruckten Links, übernommen.