



BACHELORSTUDIUM

Erdwissenschaften

Herzlich willkommen an der Universität Wien!

Wir freuen uns, dass Sie Ihr Studium an der Universität Wien beginnen. Die Universität Wien ist mit ihren rund 94.000 Studierenden und einem Angebot von 175 ordentlichen Studien sowie über 40 Universitätslehrgängen die vielfältigste und größte Bildungseinrichtung in Österreich.

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie alles Wissenswerte zum Studienbeginn und zur Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP) im Bachelorstudium Erdwissenschaften.

Das Studium im Überblick

Ziel des Bachelorstudiums Erdwissenschaften ist der Erwerb von Grundkompetenzen auf dem Gebiet der Erdwissenschaften. Absolventinnen und Absolventen haben ein grundlegendes Verständnis von der Entstehung und der Evolution der Erde. Sie kennen die physikalischen, chemischen und biologischen Grundlagen der Erdwissenschaften und sind in der Lage, die Prozesse der Plattentektonik und Geodynamik, der Entstehung und Evolution des Lebens sowie den Einfluss des Menschen auf die Umwelt zu verstehen und zu analysieren. Sie können Geomaterialien und deren Formen sowohl auf mikroskopischer Skala als auch auf der Ebene von Karten basierend auf Gelände- bzw. Laboruntersuchungen charakterisieren. Sie kennen die Kreisläufe und die Verfügbarkeit von natürlichen Ressourcen und sind mit dem Verhalten von Umweltschadstoffen vertraut.

Die Absolventinnen und Absolventen sind bestens für ein weiterführendes Masterstudium vorbereitet. Zudem können sie in Berufsfelder eintreten, in denen grundlegende erdwissenschaftliche Kompetenzen erforderlich sind, zum Beispiel in der Rohstoff- und rohstoffverarbeitenden Industrie, Bau- und Zivilingenieurbüros, Wasserwirtschaft sowie in Behörden und Museen.

Die Unterrichtssprachen sind Deutsch und Englisch. Es werden Deutsch- und Englischkenntnisse auf Niveau B2 empfohlen.

Kontakt und Information:

Universität Wien

Universität Wien

Studienprogrammleitung 28 - Erdwissenschaften

Althanstraße 14 (UZA II), 1090 Wien

Raum 2A510

<http://ssc-geo-astronomie.univie.ac.at/>

Stand: Dezember 2016

Seite 1 von 7

Zulassung zum Studium

1. Information

Informieren Sie sich über das Studienangebot der Universität Wien bei Student Point, der Informationsstelle für Studieninteressierte und Studierende.

studentpoint.univie.ac.at/studienangebot

2. Registrierung und Zulassung

Der Ablauf des Registrierungs- und Zulassungsverfahrens unterscheidet sich nach dem Land, aus dem Ihr Reifezeugnis stammt. Erst wenn diese Schritte erledigt sind, können Sie mit dem Studium beginnen. Beachten Sie, dass Sie die Zulassung so früh wie möglich beantragen, damit Sie rechtzeitig vor dem Beginn des Semesters Anmeldungen für Lehrveranstaltungen und Prüfungen durchführen können.

Reifezeugnis aus einem EU/EWR-Land:

studentpoint.univie.ac.at/zum-studium/zulassung-bachelor-diplomstudien/euewr-reifezeugnis/

Reifezeugnis aus einem Drittstaat (Nicht-EU/EWR):

studentpoint.univie.ac.at/zum-studium/zulassung-bachelor-diplomstudien/nicht-euewr-reifezeugnis/

3. u:account-E-Mail-Adresse

Nach der Zulassung sind Sie ganz offiziell Studierende/r der Universität Wien. Die Universität Wien nutzt ab diesem Zeitpunkt Ihre **u:account-E-Mail-Adresse** für Nachrichten an Sie (Prüfungsanmeldungen, Beurteilungen, Nachrichten der Studienprogrammleitung, Mails zum Semesterbeginn, Zahlungsaufforderungen für den Studien-/ÖH-Beitrag). Überprüfen Sie regelmäßig Ihre Mailbox.

Bei Weiterleitung an Ihre private Mailbox überprüfen Sie bitte regelmäßig ihren Spam-Filter und übernehmen Sie Mailadressen der Universität in Ihr Adressbuch.

univie.ac.at/ZID/webmail/

AnsprechpartnerInnen im Studium

Während des Studiums sind die MitarbeiterInnen der **Studienprogrammleitung 28 - Erdwissenschaften** Ihre AnsprechpartnerInnen in allen organisatorischen und rechtlichen Fragen. Sie stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Information

Die Studienprogrammleitung informiert Sie über die Planung des ersten Semesters und beantwortet Ihre Fragen zum Studium.

StudienServiceStelle Erdwissenschaften

Wenn Sie Fragen zum Studienablauf oder zur Planung des Semesters haben, wenden Sie sich bitte an die **StudienServiceCenter Erdwissenschaften (SPL 28)**

Universität Wien
Geozentrum (UZA II, Raum 2A509/2A510)
Althanstraße 14
1090 Wien
T +43 1 4277 503-03 bzw. -04

E-mail: ssc.geowissenschaften-geographie-astronomie@univie.ac.at

<http://ssc-geo-astronomie.univie.ac.at/spl-28-geowissenschaften/>

ÖH-Studienvertretung

Als Studierende/r der Universität Wien sind sie Angehörige der Österreichischen HochschülerInnenschaft (ÖH).

Ihre StudienkollegInnen stellen für Sie am Studienbeginn und im Laufe des Studiums viele hilfreiche Informationen zur Verfügung.

Studienrichtungsvertretung Erdwissenschaften

Universität Wien
Geozentrum (UZA II, Raum 2A453)
Althanstraße 14, A-1090 Wien
T+ 43-1-4277-19766
E-mail: strv.erdwissenschaften@univie.ac.at

WWW <http://strv-erdwissenschaften.univie.ac.at/home/>

Journaldienste: Di, 11:00 – 12:30 Uhr, Raum 2A453

Journaldienste während der Ferien: Nach Vereinbarung per E-mail

Das erste Semester

Studienaufbau und Anmeldung zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen

Am Weg bis zum Studienabschluss müssen Sie eine Reihe von Prüfungen ablegen. Das Studium besteht aus **Modulen**, die sich aus mehreren Lehrveranstaltungen und/oder Prüfungen zusammensetzen.

Lehrveranstaltungen, Prüfungen und Module haben einen ECTS-Wert, der den durchschnittlichen Zeitaufwand der Studierenden für die erfolgreiche Absolvierung ausdrückt (**1 ECTS = 25 Stunden**). In dieser Zeit ist neben der Dauer der Lehrveranstaltung auch die Zeit für das kontinuierliche Mitlernen und die Prüfungsvorbereitung einberechnet.

Ihre **Rechte und Pflichten bei Prüfungen** finden Sie auf der Website von Student Point.

studentpoint.univie.ac.at/durchs-studium/pruefungswesen/

Um an den Lehrveranstaltungen und Prüfungen teilnehmen zu können, müssen Sie sich in U:SPACE anmelden. Eine **Anmeldung** ist nur innerhalb der Anmeldefrist möglich.

Sie finden alle Informationen zum Studium in **u:find**.

Die Studieneingangs- und Orientierungsphase

Allgemeines

Zu Beginn von Bachelor-, Lehramts- und Diplomstudien ist die Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP) zu absolvieren. Die STEOP ermöglicht einen Einblick in das Studium und klärt über Studieninhalte und Anforderungen auf. Der Umfang der STEOP für das Studium in Erdwissenschaften sind 17 ECTS.

Die Prüfungen der STEOP sollten Sie **im ersten Semester** absolvieren. Insgesamt werden **mindestens zwei Prüfungstermine** pro Semester angeboten.

Erst wenn alle Prüfungen der STEOP **positiv bestanden** wurden, können weitere Lehrveranstaltungen und Prüfungen dieses Studiums (auch Wahlmodule, Erweiterungscurricula etc.) absolviert werden. Im Rahmen einer Ausnahmeregelung können zwei bestimmte Module schon parallel zur STEOP absolviert werden (siehe unter: „Der weitere Verlauf des Studiums“)

Negativ beurteilte Prüfungen der STEOP dürfen Sie dreimal wiederholen. Ist auch der vierte Prüfungsantritt negativ, erlischt die Zulassung zu diesem Studium mit dem Prüfungsdatum. Sie können in diesem Fall die Zulassung für das Studium erst wieder für das drittfolgende Semester nach Erlöschen der Zulassung beantragen.

Module und Prüfungen der Studieneingangs- und Orientierungsphase:

Modul und Prüfung	Informationen:
<p>Schriftliche Modulprüfung</p> <p>Modul</p> <p>STEOP System Erde</p> <p>(7 ECTS-Punkte)</p>	<p>Dauer: 90 Minuten</p> <p>Stoffumfang, Literaturhinweise: Der Prüfungsstoff bezieht sich auf die Vorlesung, welche sich größtenteils an den Inhalten des Lehrbuchs Press & Siever über „Allgemeine Geologie“ orientiert. Ergänzendes Material wird entweder über die e-Learning Plattform Moodle oder in anderer geeigneter Weise zur Verfügung gestellt.</p> <p>Studierenden, welche nicht an der Vorlesung teilnehmen, wird empfohlen, sich diesbezüglich direkt mit den Lehrenden in Verbindung zu setzen.</p> <p>Prüfungstermine Sommersemester 2017:</p> <p>1. Termin: 10.03.2017, 15:00 Uhr in den Räumen 2B201 und 2C201.</p> <p>An- und Abmeldefrist: ab 26.02.2017 bis 2 Tage vor der Prüfung.</p> <p>2. Termin: 7.04.2017, 15:00 Uhr in den Räumen 2B201 und 2C201.</p> <p>An- und Abmeldefrist: 26.03.2017 bis 2 Tage vor der Prüfung</p> <p>PrüferInnen: Prof. Bernhard Grasemann, Prof. Patrick Meister, Prof. Lutz Nasdala</p>
<p>Schriftliche Modulprüfung</p> <p>Modul</p> <p>STEOP Chemie I</p> <p>(5 ECTS-Punkte)</p>	<p>Dauer: 90 Minuten</p> <p>Stoffumfang, Literaturhinweise: Der Prüfungsstoff basiert grundsätzlich auf den Lehrveranstaltungsunterlagen, welche über die e-Learning Plattform Moodle oder anderweitig zur Verfügung gestellt werden.</p> <p>Prüfungstermine Sommersemester 2017:</p> <p>1. Termin: 17.03.2017, 15:00 Uhr in den Räumen 2B201 und 2C201.</p> <p>An- und Abmeldefrist: ab 05.03.2016 bis zwei Tage vor dem Prüfungstermin</p> <p>2. Termin: 28.04.2017, 15:00 Uhr in den Räumen 2B201 und 2C201.</p> <p>An- und Abmeldefrist: 02.04.2017 bis zwei Tage vor dem Prüfungstermin</p> <p>PrüferInnen: Dr. Antonia Praetorius, Prof. Dr. Wilfried Körner</p>

<p>Schriftliche Modulprüfung</p> <p>Modul</p> <p>STEOP Mathematik I</p> <p>(5 ECTS-Punkte)</p>	<p>Dauer: 90 Minuten</p> <p>Stoffumfang, Literaturhinweise: Der Prüfungsstoff basiert grundsätzlich auf den Lehrveranstaltungsunterlagen, welche über die e-Learning Plattform Moodle oder anderweitig zur Verfügung gestellt werden.</p> <p>Prüfungstermine Sommersemester 2017:</p> <p>1. Termin: 31.03.2017, 15:00 Uhr in den Räumen 2B201 und 2C201.</p> <p>An- und Abmeldefrist: ab 19.03.2017 bis 2 Tage vor der Prüfung.</p> <p>2. Termin: 05.05.2017, 15:00 Uhr in den Räumen 2B201 und 2C201.</p> <p>An- und Abmeldefrist: 23.04.2017 bis 2 Tage vor der Prüfung.</p> <p>PrüferInnen: Prof. Ernst Dorfi, Dr. Christian Reimers</p>

Der weitere Verlauf des Studiums

Vorbereitung auf weitere Prüfungen des ersten Semesters

Bereits während der STEOP sollten Sie sich auf folgende Prüfungen vorbereiten, die Sie parallel zur STEOP oder unmittelbar nach Absolvierung der STEOP ablegen sollen. Dann bleiben Sie im ersten Semester in der Regelstudienzeit und können sich auch rechtzeitig für die Prüfungen prüfungsimmanenten Lehrveranstaltungen des Folgesemesters anmelden. Die hier angeführten Module dürfen auch schon vor dem Abschluss der STEOP absolviert werden:

Modul und Prüfung	Informationen:
Modul Biologie (Pflichtmodul) (5 ECTS-Punkte)	Dies ist eine nicht prüfungsimmanente Lehrveranstaltung. Die Prüfungsmodalitäten und Prüfungstermine zu dieser Lehrveranstaltung werden gesondert im VVZ bekanntgegeben.
Modul Mineralogie und Kristallographie (Pflichtmodul) (5 ECTS-Punkte)	Dies ist eine prüfungsimmanente Lehrveranstaltung. Die Prüfungsmodalitäten und Prüfungstermine zu dieser Lehrveranstaltung werden gesondert im VVZ bekanntgegeben.

Nachfolgende Semester

Für die weiteren Semester empfiehlt Ihnen die Studienprogrammleitung EINDRINGLICH den vorgeschlagenen Studienpfad einzuhalten. Nur für diesen Pfad ist eine überschneidungsfreie Abhaltung der Lehre möglich und garantiert. Der Studienpfad ist am Ende des gültigen BSc Curriculums Erdwissenschaften tabellarisch dargestellt.

Das Curriculum (Version 2014) steht zum download zur Verfügung unter:

http://www.univie.ac.at/mtbl02/2013_2014/2013_2014_247.pdf