





STUDIENGANGSTRUKTUR

SEMESTER	ORIENTIERUNGSPHASE
1.	 Orientierungsmodul Ringvorlesung, Praxisprojekt, Mentoring, „Mathematik und kritischer Umgang mit Daten“, Berufsfeldorientierung
1.	 Grundlagenbereich (1 von 3 Kombinationen) - Physik für Pyhsiker + Chemie für Naturwiss. - Chemie für Chemiker + Physik für Naturwiss. - [Physik + Chemie] für Naturwissenschaftler
1. & 2.	 Vertiefungsbereich <i>(Wahl von 2 Vertiefungsmodulen)</i> Vertiefung Biowissenschaften Vertiefung Chemie/Biochemie Vertiefung Geowissenschaften/Physische Geographie/Meteorologie
1. & 2.	 Freies Studium Besuch regulärer Lehrveranstaltungen aus den natur- und lebenswissenschaftlichen Fächern
3. - 8.	FACHSTUDIUM (STUDIENRICHTUNG) - Biochemie - Biowissenschaften - Chemie - Geowissenschaften - Physische Geographie - Sportwissenschaften ... sowie weitere Fachoptionen aus dem Studienangebot der Goethe-Universität.

AUF EINEN BLICK

Abschluss	Bachelor of Science / Bachelor of Arts
Studiendauer	8 Semester (2 Orientierungsphase + 6 Fachstudium)
Studienbeginn	Wintersemester
Zulassungsbeschränkung	Ja

STUDIERN IN FRANKFURT

ÜBER DIE GOETHE-UNIVERSITÄT

Die Goethe-Universität ist eine forschungsstarke Hochschule in der europäischen Finanzmetropole Frankfurt. Lebendig, urban und weltoffen besitzt sie als Stiftungsuniversität ein einzigartiges Maß an Eigenständigkeit. 1914 als erste Stiftungsuniversität Deutschlands von Frankfurter Bürgern gegründet, ist sie mit über 46.000 Studierenden (Stand WiSe 19/20) die drittgrößte Universität Deutschlands.

Als „Werkstatt der Moderne“ hat die Goethe-Universität Maßstäbe in den Sozial- und Naturwissenschaften gesetzt und stellt mit ihren Exzellenzclustern, Sonderforschungsbereichen, LOEWE-Zentren und Schwerpunkten ihre Forschungsstärke täglich unter Beweis. Enge Praxis-Kontakte tragen zur Lösung politischer, gesellschaftlicher, wirtschaftlicher und kultureller Probleme bei. Auf Basis des breiten Fächerspektrums der Volluniversität bekennt sich die Goethe-Universität zu einem Bildungsideal im Geiste Humboldts.

FRANKFURT – ÜBERRASCHEND ANDERS!

Eine Metropole im Kleinformat: Frankfurt ist mehr als Börse, Skyline und Flughafen. Globales Denken und lokale Traditionen stehen Seite an Seite. Internationales Publikum trifft auf dörfliche Strukturen und reges Vereinsleben. Ob Oper und Schauspiel, Zoo und Palmengarten, Sport und Museen, internationale Messen oder urige Äbbelwoikneipen – für nahezu jeden Geschmack bietet das Zentrum der Rhein-Main-Region das Richtige. Kurz gesagt: Frankfurt lohnt definitiv einen zweiten Blick!

KONTAKT

Dr. Bianca Bertulat, Koordinatorin

Campus Riedberg | Gebäude N100 | Raum 0.12f
 Max-von-Laue-Str. 9 | 60438 Frankfurt am Main

Telefon +49 (0)69 798 29455 | bertulat@rz.uni-frankfurt.de

www.orientierungsstudium.uni-frankfurt.de

Zentrale Studienberatung der Goethe-Universität

Studium Lehre Internationales
 Campus Westend | Theodor-W.-Adorno-Platz 6 | PEG-Gebäude

Sprechzeiten (ohne Voranmeldung) unter: www.zsb.uni-frankfurt.de

SLI-Hotline: (069) 798-3838

(Mo–Do 9–12 Uhr & 13–16 Uhr, Fr 9–12 Uhr)


Studienberatung per E-Mail: zsb@uni-frankfurt.de







[gu-ssc-live.uni-frankfurt.de](https://www.instagram.com/gu-ssc-live.uni-frankfurt.de)

Ein Service des Bereichs „Studium Lehre Internationales“ und des Fachbereichs 14.
 Stand: Juni 2022. Bitte informieren Sie sich zu aktuellen Änderungen auf den Webseiten der Goethe-Universität.



GOETHE-ORIENTIERUNGSSTUDIUM
 Frankfurt am Main

Natur- und Lebenswissenschaften

Bachelor of Science / Bachelor of Arts

FINDE
 DEIN FACH!

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG UND BESONDERHEITEN

Das Goethe-Orientierungsstudium richtet sich an Studieninteressierte mit einem ausgeprägten Interesse an Natur- Lebenswissenschaften, denen die Entscheidung für ein Studienfach noch schwerfällt. Wenn Sie sich hier wiedererkennen, ist der Bachelorstudiengang Natur- & Lebenswissenschaften das Richtige für Sie. Dieser Studiengang verbindet eine Orientierungsphase von zwei Semestern mit einem Fachstudium von sechs Semestern und unterstützt Sie bei der schrittweisen Fokussierung auf IHR Studienfach.

Im Bachelorstudiengang Natur- und Lebenswissenschaften erhalten Sie in der Orientierungsphase Überblick und Einblick in Studium, Universität und verschiedene Disziplinen. Insgesamt vier Module bzw. Modulbereiche unterstützen Sie auf dem Weg zu ihrem Fach. Sie erleben verschiedene Fachkulturen, Lehrformate und fachliche Anforderungen aus erster Hand und können diese direkt vergleichen. Dabei sammeln Sie Erfahrungen, die Ihnen bei der bewussten Entscheidung für eine Studienfach helfen und profitieren von Beratungsangeboten und Mentoring von Studierenden für Studierende. Gleichzeitig erwerben Sie wichtige wissenschaftliche Grundkompetenzen (z. B. kritisches Denken und Wissenschaftsethik) und legen solide Grundlagen in Physik, Chemie, Mathematik und Statistik. Darüber hinaus unterstützen Sie begleitete Reflexion, Berufsfeldorientierung und Freies Studium im Entscheidungsprozess.

Ende des zweiten Semesters entscheiden Sie sich dann bewusst und informiert für ihre Studienrichtung, in der Sie den Bachelorabschluss erwerben. Die aktuell angebotenen Studienrichtungen entsprechen inhaltlich den jeweiligen Bachelorstudiengängen der Goethe-Universität und sind diesen gleichwertig. Bereits in der Orientierungsphase erbrachte Fachleistungen schaffen zusätzliche Freiräume für Ihre Profilbildung ab dem dritten Semester. Ein Studium der Medizin, Psychologie oder Pharmazie im Rahmen des Studiengangs Natur- und Lebenswissenschaften ist leider nicht möglich.

Als eingeschriebene/r Studierende/r entstehen Ihnen im Programm keine extra Kosten – außerdem ist es BAföG-fähig!

WAS ERWARTET MICH IN DER ORIENTIERUNGSPHASE?



ORIENTIERUNGSMODUL

- **Ringvorlesung:** Erleben Sie verschiedene natur- und lebenswissenschaftliche Disziplinen im direkten Vergleich an einem gemeinsamen Semesterthema.
- **Praxisprojekt:** Bearbeiten Sie eine komplexe Projektaufgabe in interdisziplinären Teams und erleben Sie sich als Forschende.
- **Mathematik und kritischer Umgang mit Daten:** Aufbauen und Einüben mathematischer Kompetenzen in Verbindung mit Datenerhebung, -präsentation und -visualisierung, kritischem Denken und wissenschaftlichem Schreiben.
- **Mentoring:** Wissenschaftsethik, Study Skills, studentische Selbstorganisation und Partizipation, begleitete Reflektion und schrittweise Fokussierung auf ihr Fach.
- **Berufsfeldorientierung:** Exkursionen, Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen (Symposien).
— **Vergleichen, forschen, reflektieren!**



GRUNDLAGENBEREICH

- Aufbau und Erweiterung naturwissenschaftlicher Grundkompetenzen sowie von solidem Grundlagenwissen in Physik und Chemie. Wählen Sie hier eine von 3 Kombinationsmöglichkeiten:
 - Schwerpunkt Physik: (Physik mit Physiker:innen) + Chemie
 - Schwerpunkt Chemie (Chemie mit Chemiker:innen) + Physik
 - [Physik + Chemie] für Studierende der Naturwissenschaften
- **Eine solide Basis für Ihr Studium!**



VERTIEFUNGSBEREICH

- Vergleichen Sie zwei Disziplinen in Theorie UND Praxis. (Weiter Eindrücke im Rahmen von Vorlesungen können Sie im freiem Studium sammeln, s.u.).
- **Gewinnen Sie einen realen Eindruck des Fachstudiums!**



FREIES STUDIUM

- Lehrveranstaltungen aus dem Fächerangebot der Goethe-Universität.
- **Erfahrungen sammeln und Fachkulturen erleben!**

Durch den Abschluss dieser Module erwerben Sie in der Orientierungsphase insgesamt 60 Leistungspunkte (CP). Dabei entspricht 1 CP einem Aufwand von etwa 30 Arbeitsstunden.

WAS ERWARTET MICH IN DER STUDIENRICHTUNG?

Die Studienrichtungen entsprechen den gleichnamigen Bachelorstudiengängen der Goethe-Universität und werden zum Ende der Orientierungsphase gewählt. Zu Inhalt und Aufbau der Studienrichtungen geben Ihnen die Seiten der jeweiligen Fachbereiche sowie die Zentrale Studienberatung (ZSB) der Goethe-Universität Auskunft.

Sollte das Fach Ihrer Wahl nicht als Studienrichtung innerhalb des Studiengangs Natur- und Lebenswissenschaften abgebildet sein, können Sie in den entsprechenden Studiengang wechseln. In diesem Fall ist es möglich, Leistung der Orientierungsphase zur Anrechnung zu bringen, sofern sie in Ihrem Wahlstudiengang vorgesehen sind. Hierzu beraten Sie gerne individuell die Koordinatorin und die Studienberatung.

BEWERBUNG

Dieser Studiengang ist universitätsintern zulassungsbeschränkt (Uni-NC) und beginnt jeweils im Wintersemester. Die Studienplätze werden nach Durchschnitt der Hochschulzugangsberechtigung (HZB) vergeben. Der Bewerbungszeitraum für das Wintersemester ist vom 1. Juni bis zum 15. Juli. Weiter Informationen zur Bewerbung für den Bachelorstudiengang Natur- und Lebenswissenschaften finden Sie unter: www.bewerbung.uni-frankfurt.de

GUT ZU WISSEN:
Bei einem NC gibt es keine im Voraus festgelegten Mindestnoten.



BAFÖG-FÄHIG