

STUDIENGANGSTRUKTUR

SEMESTER	ORIENTIERUNGSPHASE
1. & 2. 	<i>Orientierungsmodul</i> „Mathematik und kritischer Umgang mit Daten“ Ringvorlesung, Mentoring, Berufsfeldorientierung, Praxisprojekt, Reflexion
1. 	<i>Grundlagenbereich - (1 aus 5 Kombinationen)</i> Kombinationen (A) und (B) mit Schwerpunkt in Physik oder Chemie, gemeinsam mit den Fach-Studierenden; Kombinationen (C) bis (E) Chemie und Physik ohne Schwerpunkt für Studierende der Naturwissenschaften
1. & 2. 	<i>Vertiefungsbereich - Theorie und Praxis</i> (2 Wahlpflicht-Vertiefungsmodule) Vertiefung Biowissenschaften Vertiefung Chemie/Biochemie Vertiefung Geowissenschaften/Physische Geographie/Meteorologie Vertiefung Physik Vertiefung Sportwissenschaften
1. & 2. 	<i>Freies Studium</i> Besuch regulärer Lehrveranstaltungen aus dem Katalog freigegebener Vorlesungen
3. bis 8.	FACHSTUDIUM (STUDIENRICHTUNG)
	<ul style="list-style-type: none"> - Biochemie - Biowissenschaften - Chemie - Geowissenschaften - Meteorologie - Physik - Physische Geographie - Sportwissenschaften ... sowie weitere Fachoptionen aus dem Studienangebot der Goethe-Universität

AUF EINEN BLICK

Abschluss	Bachelor of Science / Bachelor of Arts
Studiendauer	2 Sem. Orientierungsphase + 6 Sem. Fachstudium in der Studienrichtung
Studienbeginn	Wintersemester

STUDIERN IN FRANKFURT

ÜBER DIE GOETHE-UNIVERSITÄT

Die Goethe-Universität ist eine forschungsstarke Hochschule in der europäischen Finanzmetropole Frankfurt/ Main. Lebendig, urban und weltoffen besitzt sie als Stiftungsuniversität ein einzigartiges Maß an Eigenständigkeit. 1914 als erste Stiftungsuniversität Deutschlands von Frankfurter Bürgern gegründet, zählt sie mit über 43.000 Studierenden (Stand WiSe 2022/23) zu den fünf größten Universitäten Deutschlands.

Mit derzeit 22 international renommierten wissenschaftlichen Zentren sowie 9 Shared Facilities stellt die Goethe-Universität 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

Für Fragen zum B.Sc./B.A. Natur- und Lebenswissenschaften wenden Sie sich gerne an die wiss. Koordinationsstelle oder besuchen Sie unsere Studiengangwebseite:

Dr. Bianca Bertulat
Campus Riedberg | N100 | Raum 0.12f
Max-von-Laue-Str- 9 | 60438 Frankfurt am Main
Telefon +49 (0)69 798 29455 | bertulat@em.uni-frankfurt.de

www.orientierungsstudium.uni-frankfurt.de



Weitere Ansprechpersonen für Fragen rund um Bachelorstudiengänge und Studienwahl finden Sie in der Zentrale Studienberatung der Goethe-Universität.



Ein Service des Fachbereichs 14. Stand: Juni 2024 Bitte informieren Sie sich zu aktuellen Änderungen auf den Webseiten der Goethe-Universität.



GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

GOETHE-ORIENTIERUNGSSTUDIUM
Frankfurt am Main

Natur- und Lebenswissenschaften

Bachelor of Science / Bachelor of Arts



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG UND BESONDERHEITEN

Das Goethe-Orientierungsstudium (GO) 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 evtl. 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. Zusätzlich profitieren Sie von Beratungsangeboten und Mentoring von Studierenden für Studierende. Außerdem 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. Die aktuell angebotenen Studienrichtungen entsprechenden 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 ist im Rahmen des Studiengangs Natur- und Lebenswissenschaften leider nicht möglich.

Im B.Sc./ B.A. Natur- und Lebenswissenschaften fallen für Sie neben den regulären Semesterbeiträgen keine extra Kosten an – außerdem ist der Studiengang BAföG-fähig!

BAföG-fähig!

WAS ERWARTET MICH IN DER ORIENTIERUNGSPHASE?

ORIENTIERUNGSMODUL

- *Ringvorlesung* - Erleben Sie verschiedene natur- und lebenswissenschaftliche Disziplinen im direkten Vergleich.
- *Praxisprojekt* - Bearbeiten Sie eine komplexe Projektaufgabe in interdisziplinären Teams und sammeln Sie erste Erfahrung im Projektmanagement und Forschung.
- *Mathematik und kritischer Umgang mit Daten* - Bauen Sie Ihre mathematischen und statistischen Kenntnisse auf bzw. aus, um im 3. Semester gut in die jeweilige Fachmathematik einzusteigen.
- *Mentoring* - Alles, was zum erfolgreichen Studieren nötig ist! Sie lernen die Goethe-Universität kennen, tauschen sich mit Studierenden höherer Semester zu Study Skills aus, planen Ihr Semester, reflektieren Ihren individuellen Orientierungs- und Entscheidungsweg sowie Themen der Wissenschaftsethik.
- *Berufsfeldorientierung* - Vorträgen, Interviews und Exkursionen geben Ihnen Einblicke, wohin die Reise mit einem Studium führen kann.

— **Vergleichen, forschen, reflektieren!**

GRUNDLAGENBEREICH

- Legen Sie ein solides Fundament in *Physik* und *Chemie*. Im Grundlagenbereich können Sie sich in Physik und Chemie umfassende Grundlageneinblicke aneignen oder in ein Fach vertieft einsteigen. Dafür haben Sie die Wahl zwischen 5 möglichen Vorlesungs-Kombinationen.

— **Eine solide Basis für Ihr Studium!**

VERTIEFUNGSBEREICH

- Vergleichen Sie zwei Disziplinen in Theorie UND Praxis. Dazu kombinieren Sie jeweils eine Einführungsvorlesung mit einem Vertiefungspraktikum, in dem Sie Fach-Praxis erleben.

— **Gewinnen Sie einen realen Eindruck des Fachstudiums!**

FREIES STUDIUM

- Wählen Sie aus dem Fächerangebot der Goethe-Universität weitere Vorlesung nach Ihrem Interesse und vergleichen Sie verschiedene Fächer und Fachkulturen.

— **Erfahrungen sammeln und Fachkulturen erleben!**

Durch den Abschluss dieser Module erwerben Sie in der Orientierungsphase insgesamt 60 Leistungspunkte (CP). [1CP ca. 30 Stunden Arbeit].

WAS ERWARTET MICH IN DER STUDIENRICHTUNG?

Die Studienrichtungen entsprechen den gleichnamigen Bachelorstudiengängen der Goethe-Universität und können ab dem 3. Semester gewählt werden. Zu Inhalt und Aufbau der Studiengänge geben Ihnen die Seiten der jeweiligen Fachbereiche sowie die Zentrale Studienberatung Auskunft.

Sollte das Fach Ihrer Wahl innerhalb des Studiengangs Natur- und Lebenswissenschaften nicht als Studienrichtung angeboten werden, können Sie im Anschluß an die Orientierungsphase in den entsprechenden Studiengang wechseln. In diesem Fall können Leistung der Orientierungsphase angerechnet werden, sofern Sie in Ihrem Wahlstudiengang vorgesehen sind. Hierzu beraten die GO-Koordination für Natur- und Lebenswissenschaften, die Fachstudienberatung und die Zentrale Studienberatung der Goethe-Universität Sie gerne individuell.

BEWERBUNG

Eine Bewerbung ist nur zum Wintersemester möglich, wobei der Bewerbungszeitraum i.d.R. ab dem 1. Juni beginnt. Nähere Informationen zu Bewerbungsfristen und Bewerbungsverfahren finden Sie auf den Webseiten des Goethe-Orientierungsstudiums: www.orientierungsstudium.uni-frankfurt.de



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