

STUDIENVERLAUF

Sem.	Studienabschnitt
1	<ul style="list-style-type: none"> - Einführung ins Studium - Ringseminar - Struktur und Funktion der Organismen - Einführung in die praktische Informatik - Lineare Algebra und diskrete Mathematik
2	<ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen der Bioinformatik - Analysis und numerische Mathematik - Programmierung von Datenbanken - Organische Chemie
3	<ul style="list-style-type: none"> - Praktikum Grundlagen der Bioinformatik - Modellierung - Programmierpraktikum - Praktikum Organische Chemie - Biochemie und Tierphysiologie
4	<ul style="list-style-type: none"> - Algorithmen und Modelle der Bioinformatik - Neurobiologie, Zell- und Entwicklungsbiologie - Molekularbiologie und Genetik - Algorithmen und Datenstrukturen 1
5	<ul style="list-style-type: none"> - Statistik für Bioinformatiker - Algorithmen und Datenstrukturen 2 - Strukturelle Bioinformatik - Schlüsselqualifikation/Softskills - Spezialisierung I
6	<ul style="list-style-type: none"> - Spezialisierung II - Freies Studium - Bachelorarbeit

AUF EINEN BLICK

Abschluss	Bachelor of Science
Studiendauer	6 Semester
Studienbeginn	Wintersemester
Zulassungsbeschränkung	ja

WEITERE INFORMATIONEN...

... rund um den Studiengang Bioinformatik finden Sie auf den Webseiten der Goethe-Universität:

[goethe.link/sli-bioinformatik-ba](https://www.uni-frankfurt.de/slb/bioinformatik)



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 WS 19/20) die drittgrößte Universität Deutschlands.

Mit derzeit drei aktiven LOEWE-Zentren, fünf LOEWE-Schwerpunkten, zehn Sonderforschungsbereichen und einem Exzellenzcluster 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

Zentrale Studienberatung der Goethe-Universität

Studium Lehre Internationales (SLI)

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

Sprechzeiten unter: www.zsb.uni-frankfurt.de

SLI-Hotline: (069) 798-3838

(Mo – Do 9 – 12 Uhr und 12.30 – 15.30 Uhr, Fr 9 – 12 Uhr)

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



goethe.link/sli-social-media

Ein Service des Studien-Service-Centers und des Fachbereichs 12.

Stand: 04. April 2022

Bitte informieren Sie sich zu aktuellen Änderungen auf den Webseiten der Goethe-Universität.

Bioinformatik

Bachelor of Science, Hauptfach



