

# Kontakt

## Studienberatung

Informationen zum Studiengang

[inf@fb2.fra-uas.de](mailto:inf@fb2.fra-uas.de)

## Studienbüro

Bewerbung und Einschreibung

[studienbuero@fra-uas.de](mailto:studienbuero@fra-uas.de)



Frankfurt University of Applied Sciences  
Nibelungenplatz 1 | 60318 Frankfurt am Main  
Tel. +49 69 1533-0 | Fax +49 69 1533-2400  
[www.frankfurt-university.de](http://www.frankfurt-university.de)

Stand: 06/2025 | Bildquellen: Titel und Rückseite: ©Frankfurt UAS



## Informatik (B.Sc.)

Informatik ist viel mehr als Programmieren! Mit ihren vielfältigen Werkzeugen gestaltet die Informatik unseren Alltag und die Zukunft. Ob Wetter-Apps, Übersetzungssoftware, medizinische Systeme zur Früherkennung von Krankheiten, Aufklärung von Verbrechen mit KI – Informatik steckt überall und kann die Welt zu einem besseren Ort machen. Mach mit!



Jetzt einschreiben:  
[www.frankfurt-university.de/informatik](http://www.frankfurt-university.de/informatik)



# Informatik

Unser Bachelor-Studiengang Informatik vermittelt dir alle wichtigen Grundlagen in den Bereichen Programmieren und Software Engineering. Schwerpunktthemen sind dabei unter anderem Betriebssysteme, Datenbanken und Netzwerke – zu den Grundlagenfächern gehören beispielsweise Digitaltechnik, Statistik und Numerik. Weil Englisch für die Informatik so wichtig ist, finden die Veranstaltungen des 3. und 4. Semesters auf Englisch statt. Praxiserfahrungen kommen im Studium nicht zu kurz: In Projekten, in deiner Praxisphase und in deiner Bachelor-Arbeit wendest du dein neues Fachwissen an.

<b>Studiengang</b>	Informatik
<b>Studienabschluss</b>	Bachelor of Science (B.Sc.)
<b>Regelstudienzeit</b>	6 Semester
<b>Studienform</b>	Vollzeit
<b>ECTS-Punkte</b>	180
<b>Vorlesungssprache</b>	Deutsch
<b>Zulassungsvoraussetzungen</b>	Fachabitur/Abitur
<b>Akkreditierung</b>	bis 30.09.2027
<b>Studienbeginn</b>	Wintersemester
<b>Bewerbungsfrist für das Wintersemester</b>	15. September

Wenn du deinen Bachelor-Abschluss in der Tasche hast, kannst du entweder in einer Branche deiner Wahl beruflich durchstarten. Denk zum Beispiel an die Entwicklung von Apps und Software in Bereichen wie Telekommunikation oder Industrie 4.0, an medizinische IT-Systeme oder die Datenanalyse etwa bei Banken und Versicherungen. Falls du gerne weiterstudieren möchtest, entscheidest du dich für einen unserer zukunftsweisenden Informatik-Master – und hast vielleicht sogar Lust, bei uns zu promovieren.

# Modulübersicht

6. Semester 30 ECTS	Praxisphase			Bachelor-Arbeit mit Kolloquium		
5. Semester 30 ECTS	Recht und Datenschutz	Aktuelle Themen der Informatik	Informatik-Projekt		Wahlpflichtmodul	Interdisziplinäres Studium Generale
4. Semester 30 ECTS	Software Engineering – Design	Real-Time Systems	IT Security	Distributed Systems	Practical Comp. Networks and Applications	Artificial Intelligence
3. Semester 30 ECTS	Software Engineering – Analysis	Statistics	Object-oriented Programming in Java – Adv.	Databases	Computer Networks (CN)	Operating Systems
2. Semester 30 ECTS	Diskrete Mathematik	Rechnerarchitekturen	Algorithmen und Datenstrukturen	Einführung in die Programmierung mit C und Objekt-orientierte Programmierung	Th. Informatik, Automaten & form. Sprachen	Englisch/BWL
1. Semester 30 ECTS	Algebra	Analysis	Einführung in die Informatik			Englisch/BWL

## Abwechslungsreiches Studium und Top-Perspektiven

- Anwendungsorientierte Lehrveranstaltungen mit Auszeichnung: Unser Informatik-Modul „Algorithmen und Datenstrukturen“ hat den Hessischen Hochschulpreis erhalten
- Auch als duales Studium wählbar
- Sehr gute Berufsaussichten – ob regional, deutschlandweit oder international



Jetzt einschreiben!  
[www.frankfurt-university.de/informatik](http://www.frankfurt-university.de/informatik)