

Fachstudienberatung am Ersti-Tag

Bachelor Informatik

SoSe 2026

<https://www.informatik.uni-wuerzburg.de/studium/>

Übersicht

- ▶ Fristen, Termine
- ▶ WueStudy, WueCampus
- ▶ Prüfungsanmeldung
- ▶ Begriffe
- ▶ GOP, KOP
- ▶ Studium und Verlaufspläne im Überblick

- ▶ Umgewöhnen von Schule
- ▶ Eigenständiges Arbeiten (in Gruppen)
- ▶ Sehr viele Grundlagen zu Beginn
- ▶ Typische „Problemprüfungen“: Mathe, Theoretische Informatik, Programmierpraktikum (auch Voraussetzung für Softwarepraktikum)
 - Frühzeitig ablegen, nicht hinauszögern (vgl. Studienverlaufsplan)
- ▶ Sunk Cost Fallacy
 - Nicht erzwingen wenn es dann doch keinen Spaß macht
 - Bspw. Studienfachwechsel mit Anrechnung äquivalenter Leistungen

BSc. Informatik im Überblick

Pflichtbereich

120 ECTS

davon

Informatik: 80 ECTS

Theoretische Informatik: 10 ECTS

Mathematik 30 ECTS

Wahlpflichtbereich

30 ECTS

Davon

KI/DS/Softwaretechnik: 5

Informatik: 15-25

Anwendungsfach: 0-10

Schlüssel- qualifikationen

20 ECTS

davon

Fachspezifische: 15

Allgemeine: 5

Abschlussarbeit: 10 ECTS

- ▶ Gesamtumfang: 180 ECTS
- ▶ Regelstudienzeit: 6 Semester
- ▶ Daraus folgt:

Erbringe ca. 30 ECTS pro Semester

- ▶ 1 ECTS-Credit-Point entspricht 25-30 Arbeitsstunden

Studienverlaufsplan Informatik

		5 ECTS						
Semester	1	Mathematik 2 für Studierende der Informatik		Digitaltechnik	Theoretische Informatik			
	2	Mathematik 1 für Studierende der Informatik		Algorithmen und Datenstrukturen	Grundlagen der Programmierung	Logik für Informatiker		
	3	Software Engineering	Modul aus Software-technologie und KI	Hardwarepraktikum	Programmierpraktikum <i>(in der vorlesungsfreien Zeit)</i>			
	4	Softwarepraktikum		Rechnernetze und Informationsübertragung	Datenbanken	Einführung in die Mensch-Computer-Interaktion		
	5	Algorithmische Graphentheorie	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Seminar 1	Angewandte Statistik	ASQ
	6	Bachelor-Thesis		Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Seminar 2	Projektvorstellung	ASQ

- ▶ 10 ECTS i.d.R. 4+2 SWS
- ▶ 5 ECTS i.d.R. 2+2 SWS
- ▶ Veranstaltungen finden i.d.R. nur einmal jährlich statt
- ▶ Programmierpraktikum: Grundlagen der Programmierung erforderlich
- ▶ Softwarepraktikum: Programmierpraktikum, Softwaretechnik und Algorithmen und Datenstrukturen erforderlich

Bachelor of Science **Informatik**
Version 2025
Start im Sommersemester

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Anwendungsfach: insgesamt maximal 10 ECTS

Wahlpflichtbereich und Anwendungsfach

5 ECTS Softwaretechnik/KI

- ▶ Modellbasierte Systementwicklung
- ▶ Data Science
- ▶ Einführung in die KI (englisch)

15 – 25 ECTS im Wahlpflichtbereich Informatik

Diverse Angebote aus verschiedensten Bereichen, siehe Vorlesungsverzeichnis in WueStudy

0-10 ECTS im Anwendungsfach

Ersetzt bis zu 10 Punkte aus Wahlpflichtbereich Informatik, beliebig kombinierbar

- ▶ Mathematik
- ▶ Physik
- ▶ Wirtschaftswissenschaften
- ▶ Linguistik
- ▶ Biologie
- ▶ Jura
- ▶ Geographie
- ▶ Medizin

Schlüsselqualifikationen

FSQ: Fachspezifische Schlüsselqualifikationen, 15 ECTS

▶ **2 Seminare**

- Vortrag mit Diskussion und schriftliche Ausarbeitung
- Themenvergabe und Spielregeln direkt bei den Lehrstühlen
- Prüfungsanmeldung in WueStudy nicht vergessen!

▶ **Angewandte Statistik und Visualisierung**

- Werkzeuge für Bachelor-Thesis

▶ **Projektvorstellung**

- Postervorstellung und Pitch-Vortrag
- In der Regel nach der Bachelor-Thesis

ASQ: Allgemeine Schlüsselqualifikationen, 5 ECTS, unbenotet

- ▶ Angebote aller Fakultäten, u.a. Sprachkurse, **Funkkurs**
- ▶ Vollständiger aktueller ASQ-Pool immer im WueStudy-Vorlesungsverzeichnis
- ▶ Oder bis zu 3x Tutorentätigkeit, je 2 ECTS
 - z.B. Programmierkurs!

▶ Bachelor-Thesis

- **Wissenschaftliche** Arbeit!
 - Antrag auf Zuteilung der Abschlussarbeit durch Betreuenden
 - 10 Wochen ab Anmeldung
 - ca. 50-100 Seiten, deutsch oder englisch
 - Individuelle Themenvergabe über die Lehrstühle
 - Betreuung i.d.R. durch Doktoranden
 - Ziele nach Vorgaben des Lehrstuhls
- ▶ In der Regel **anschließend Projektvorstellung** (in den Schlüsselqualifikationen)

- ▶ Moodle-Kursräume für alle Veranstaltungen
 - In WueStudy verlinkt
- ▶ Zugang i.d.R. über Selbsteinschreibung
 - Offener Zugang oder Einschreibeschlüssel
 - Evtl. Zugang über Anmeldung in WueStudy
- ▶ Typischerweise
 - Nachrichten und Austauschforen
 - **Vorlesungsfolien** und zusätzliche Materialien
 - **Übungsaufgaben** und –abgaben
 - Bekanntgabe der **Klausurtermine**
- ▶ Nachrichten-Verteiler Institut Informatik

The screenshot shows the WueCampus interface for the course "SS23: Programmiervorkurs". At the top, there is a navigation bar with the logo "wue campus" and links for "Dashboard", "Meine Kurse", and "Kursverlauf". Below this is a header area with a hamburger menu icon on the left and the course title "i | SS23: Programmiervorkurs" on the right. Under the title, there are tabs for "Kurs", "Einstellungen", "Teilnehmer/innen", "Bewertungen", "Berichte", and "Mehr". The main content area is titled "Allgemeines" and contains two items: "Ankündigungen" (Announcements) and "Diskussionsforum" (Discussion Forum), each with a red speech bubble icon.

- ▶ Vorlesungsverzeichnis
- ▶ Stundenplan zusammenstellen
- ▶ Vorlesungstermine und Räume
- ▶ Bescheinigungen und Notenspiegel erstellen
- ▶ Ggf. Anmeldung zur Übung bei mehreren Übungsgruppen
- ▶ **Prüfungsanmeldung**
- ▶ **Neu:** auch Anträge zu Studiengangswechsel, Beurlaubung, Masterbewerbung, ...

▼	📊	Informatik
▼	📖	Bachelor (180 ECTS) Informatik - 2019
▼	📌	Pflichtbereich
▼	📌	Informatik
▶	📌	Grundlagen der Programmierung
▶	📌	Algorithmen und Datenstrukturen
▶	📌	Softwaretechnik
▶	📌	Programmierpraktikum
▶	📌	Softwarepraktikum
▼	📌	Rechenanlagen
▶	📖	08100400 Rechenanlagen - Vorlesung
▶	📖	08100450 Übungen zu Rechenanlagen - Übung
▶	🌟	314045 Rechenanlagen - Prüfung
▶	📌	Rechnernetze und Informationsübertragung
▶	📌	Datenbanken
▶	📌	Einführung in die Mensch-Computer-Interaktion
▶	📌	Hardwarepraktikum
▶	📌	Theoretische Informatik

Kalender, Fristen, Termine

- ▶ Semesterstart/Ende, Vorlesungszeit, Vorlesungsfreie Tage, Rückmeldefrist
 - Aktueller Vorlesungszeitraum: 13.4.2026 – 17.07.2026
 - <https://www.uni-wuerzburg.de/studium/studienangelegenheiten/fristen-und-termine/>
- ▶ Typische **Prüfungszeiträume**
 - **Hauptprüfungen:** Letzte Vorlesungswoche + die ersten beiden vorlesungsfreien Wochen
 - **Nachprüfungen:** Die beiden Wochen vor Vorlesungsbeginn des Folgesemesters + erste Vorlesungswoche
 - Nachprüfungen zählen zum Folgesemester!
 - Siehe auch **Fakultäts-Vorlesungsverzeichnis und Klausurplaner:**
<https://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/service/vorlesungsverzeichnis/>
 - Genaue Termine werden direkt durch die Dozierenden bekannt gegeben

Prüfungsanmeldung und Anmeldezeiträume

► Prüfungsanmeldung

- Nur wer zu einer Prüfung angemeldet ist, darf auch teilnehmen!
- Bei definitiver Nichtteilnahme bitte auch im Anmeldezeitraum wieder abmelden
- Module/Prüfungen können nur einmal bestanden werden
- Anmeldezeiträume beachten!

► Übliche Anmeldezeiträume

- Bitte **immer** selbst auf WueStudy überprüfen!
- Vorlesungsklausuren: 1. Oktober - [Ende VL-Zeit - 1 Woche] 1. April - [Ende VL-Zeit - 1 Woche]
- Nachklausuren: 1. - 30. September 1. - 31. März
- Seminare: 1. Oktober - 15. November 1. April - 31. Mai

Täuschungsversuche in Prüfungen

▶ In **Klausuren**:

- Unerlaubte Hilfsmittel, Abschreiben, Nichtbeachten der Regeln

▶ In **Haus- und Abschlussarbeiten, Seminaren**:

- Grundsätze des Wissenschaftlichen Arbeitens beachten
 - Sorgfalt, Belegbarkeit, Quellenarbeit, richtiges Zitieren
- nicht deklarierte/erlaubte Werkzeuge, Plagiate
 - Die Übernahme fremder Texte stellt keine Eigenleistung dar
 - Beinhaltet auch Übersetzungsplagiate und Eigenplagiate
 - Auch nicht deklarierte und nicht abgesprochene KI-generierte Texte

▶ **Folgen**:

- Sofortiges Ende der Prüfung, Möglichkeit zur Stellungnahme, Eintrag des Täuschungsversuchs
- In schweren/wiederholten Fällen: **endgültiges Nichtbestehen** des Studiengangs

GOP und KOP, Fristen

GOP: Grundlagen und Orientierungsprüfung

- ▶ Erbringe im **1. Semester** mindestens 15 ECTS-Punkte aus bestimmten Pflichtveranstaltungen, sonst ist die GOP erstmalig nicht bestanden!
 - **Achtung:** Die Nachprüfungsphase zählt bereits zum nächsten Semester

Rote Karte: **Ende 2. Semester**

KOP: Kontrollprüfung

- ▶ Erbringe bis zum Ende des **2. Semesters** ≥ 35 ECTS aus bestimmten Pflichtveranstaltungen, sonst ist die KOP erstmalig nicht bestanden!

Rote Karte: **Ende 3. Semester**

Höchststudiendauer

- ▶ Erbringe bis zum **8. Semester** mindestens 180 ECTS, sonst ist der Bachelor erstmalig nicht bestanden!

Rote Karte: **Ende 9. Semester**

1. Semester	2. Semester	3. Semester
< 15 ECTS	< 15 ECTS	
	< 35 ECTS	< 35 ECTS

GOP/KOP

		5 ECTS								
Semester	1	Mathematik 2 für Studierende der Informatik		Digitaltechnik		Theoretische Informatik				
	2	Mathematik 1 für Studierende der Informatik		Algorithmen und Datenstrukturen		Grundlagen der Programmierung	Logik für Informatiker			
	3	Software Engineering	Modul aus Software-technologie und KI	Hardwarepraktikum		Programmierpraktikum <i>(in der vorlesungsfreien Zeit)</i>				
	4	Softwarepraktikum		Rechnernetze und Informationsübertragung		Datenbanken	Einführung in die Mensch-Computer-Interaktion			
	5	Algorithmische Graphentheorie	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Seminar 1	Angewandte Statistik	ASQ		
	6	Bachelor-Thesis		Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Seminar 2	Projektvorstellung	ASQ		

- ▶ GOP: 15 ECTS
- ▶ KOP: 35 ECTS

Bachelor of Science **Informatik**
Version 2025
Start im Sommersemester

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Anwendungsfach: insgesamt maximal 10 ECTS

Gewichtung der Gesamtnote

- ▶ Gesamtnote wird aus den Bereichsnoten gebildet, gewichtet nach den Credits des Bereichs
- ▶ **Ausnahme**
 - Allgemeine Schlüsselqualifikationen fließen nicht in die Gesamtnote ein
 - Stattdessen Abschlussbereich gewichtet mit 15 statt 10

Gliederungsebene	ECTS-Punkte			Gewichtungsfaktor für		
				Bereichs- note	Studien- fachnote	Gesamt- note
Pflichtbereich	120					180/180
Informatik		80		80/120	120/185	
Theoretische Informatik		10		10/120		
Mathematik		30		30/120		
Wahlpflichtbereich	30				30/185	
Schlüsselqualifikationsbereich	20				20/185	
Fachspezifische Schlüsselqualifikationen		15		15/15		
Allgemeine Schlüsselqualifikationen		5		0/15		
Abschlussbereich	10				15/185	
<i>gesamt</i>	180					

Stundenplan

		5 ECTS						
Semester	1	Mathematik 2 für Studierende der Informatik		Digitaltechnik	Theoretische Informatik			
	2	Mathematik 1 für Studierende der Informatik		Algorithmen und Datenstrukturen	Grundlagen der Programmierung	Logik für Informatiker		
	3	Software Engineering	Modul aus Software-technologie und KI	Hardwarepraktikum	Programmierpraktikum <i>(in der vorlesungsfreien Zeit)</i>			
	4	Softwarepraktikum		Rechnernetze und Informationsübertragung	Datenbanken	Einführung in die Mensch-Computer-Interaktion		
	5	Algorithmische Graphentheorie	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Seminar 1	Angewandte Statistik	ASQ
	6	Bachelor-Thesis		Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Seminar 2	Projektvorstellung	ASQ

- ▶ Vorschlag Studienverlaufsplan
- ▶ Individuelle Auswahl der LVs und passender Übungen
- ▶ Belegen der LV in WueStudy
- ▶ Separat: Anmeldung zu den Prüfungen

Bachelor of Science **Informatik**
Version 2025
Start im Sommersemester

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Anwendungsfach: insgesamt maximal 10 ECTS

Fortführung im Master Informatik

- ▶ 120 ECTS, 4 Semester
- ▶ Mehr Spezialisierung und Vertiefung
- ▶ Großer Wahlpflichtbereich
- ▶ Optional Auswahl eines Schwerpunkts
 - Wird auf dem Zeugnis vermerkt wenn Bedingungen erfüllt
- ▶ Zugangsvoraussetzungen werden mit dem Bachelor erfüllt
 - Falls Gesamtnote schlechter als 2,5: zusätzliche Eignungsprüfung
 - Mehr Details in der jeweils aktuellen Fassung der FSB für den Master Informatik
- ▶ Vorläufiger Zugang ab 150 ECTS möglich
 - Direkter Übergang in den Master ohne Unterbrechung/Wartezeit möglich
- ▶ Bewerbungsfristen beachten!

Bachelor 6 Semester

Informatik	80% Informatik 20% Mathematik	Luft- und Raumfahrt-informatik	40% Luft- u. Raumf. 40% Informatik 10% Mathematik 10% Physik	Games Engineering	60% Games Infor. 20% Informatik 10% Mathematik 10% Praktikum
Informatik und Nachhaltigkeit	40% Informatik 10% Mathematik 30% Nachhaltigkeit 20% Anwendung	Künstliche Intelligenz und Data Science	50% Informatik 30% Mathematik 20% Data Science	Human-Computer Interaction	50% Informatik 50% Psychologie

Master 4 Semester

Informatik	Luft- und Raumfahrt-informatik	Künstliche Intelligenz	Human-Computer Interaction	Informatik Gymnasium Realschule
Mit wählbarem Schwerpunkt, z.B.: Security, Games, Nachhaltigkeit	Satellite Technology	AI & Extended Reality	Computational Humanities 120 oder 45 ECTS	z.B. in Kombination mit Biologie, Englisch, Mathematik, Physik

Lehramt 9 Semester

Begriffe und Ordnungen

- ▶ **ASPO 2015:** Allgemeine Studien- und Prüfungsordnungen für die Bachelor- und Masterstudiengänge
 - Aktuell gültige Fassung vom 12. März 2025
- ▶ **FSB:** Fachspezifische Bestimmungen und **Prüfungsordnung** für den Bachelor Informatik
 - Aktuell gültige Fassung 2025
 - Alle fachspezifischen Anforderungen
 - Studiengangversion ändert sich nicht automatisch
- ▶ **SFB:** Studienfachbeschreibung
 - Liste der Module eines Studiengangs, Teil der FSB
- ▶ **MHB:** Modulhandbuch
 - Beschreibung der Module (Inhalte, Qualifikationsziele) eines Studiengangs
- ▶ **SVP:** Studienverlaufsplan
 - Vorschlag für einen Stundenplan

**Übersicht auch über
Studiengangswebseite auf
Informatik.uni-wuerzburg.de**

Einrichtungen

▶ Prüfungsamt

- Allgemeine Prüfungsangelegenheiten, die sich nicht mit WueStudy direkt lösen lassen

▶ Studierendenkanzlei

- Einschreibung, Rückmeldung, Studienfachwechsel
- Servicezentrum Studierende: Gebäude 55

▶ Prüfungsausschuss

- Konkrete Probleme mit dem Studiengang und FSB, Härtefälle, Anerkennungen, Anmeldung der Abschlussarbeit (über Betreuer:in)

▶ Zentrale Studienberatung

- Allgemeine Fragen und Beratung

▶ Kontakt- und Informationsstelle für Studierende mit Behinderung und chronischer Erkrankung (KIS)

- Nachteilsausgleich

▶ Fachstudienberatung

- Studiengangspezifische Fragen und Beratung

▶ Rechenzentrum

- IT-Support

Unterstützungsangebote

▶ Studienberatung & Fachstudienberatung

- Allgemeine und fachspezifische Fragen zum Studium, Anrechnung, etwas funktioniert nicht

▶ Beurlaubung

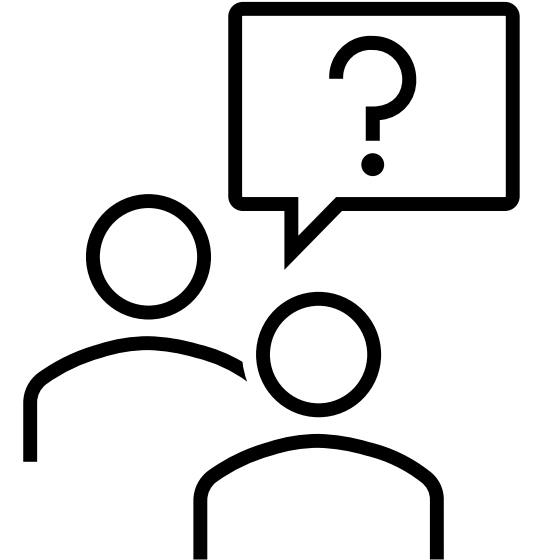
- Bspw. längere Krankheit, Kinder, Pflege
- Beantragung bei Studierendenkanzlei (bis 4 Wochen nach Vorlesungsbeginn)

▶ Nachteilsausgleiche/Chancengleichheit

- Für Studierende mit Behinderung oder chronischer Erkrankung
- Bspw. Studienzeitverlängerung, Prüfungszeitverlängerung, andere Prüfungsform
- Beratung und Beantragung über **KIS**

▶ Härtefälle

- GOP/KOP/Studienzeitverlängerung, ...
- Triftige Gründe mit Nachweis beim Prüfungsausschuss



Kontakt- und Beratungsstellen

- ▶ Verzeichnis von Kontaktstellen
 - <https://www.uni-wuerzburg.de/chancengleichheit/safespacejmu/kontaktstelle-antidiskriminierung/verzeichnis-diverser-anlaufstellen/>
- ▶ Instituts-Webseite, Studienganginfos, Fachstudienberatungen, ...
 - <https://www.informatik.uni-wuerzburg.de/studium/>
- ▶ Zentrale Studienberatung (ZSB)
 - <https://www.uni-wuerzburg.de/studium/zsb/>
- ▶ Kontakt- und Informationsstelle für Studierende mit Behinderung und chronischer Erkrankung (KIS)
 - <https://www.uni-wuerzburg.de/chancengleichheit/kis/startseite/>
- ▶ Kontaktstelle Sexuelle Belästigung, Kontaktstelle Antidiskriminierung
 - <https://www.uni-wuerzburg.de/chancengleichheit/safespacejmu/>
- ▶ Studierendenwerk: Psychotherapeutische Beratung, Sozialberatung, Rechtsberatung
 - <https://www.swerk-wue.de/wuerzburg/beratung>