

Informatik fachfremdes Wahlmodul

Wintersemester 2025

Fachschaft Technische Fakultät
<https://fachschaft.tf>

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

10. Oktober 2025



Prüfungsordnung

- <https://www.tf.uni-freiburg.de/de/studienangebot/informatik/b-sc-informatik>
- 5-seitiges Dokument
- Regelt Studieninhalte, Wiederholungsversuche, ...
- Rechtliche Grundlage
- Rahmen PO
- Grundlangen in denen Ihr auch manchmal nachschauen könnt

Sem	Module/Teilmodule	Modul	SL	Wahl	V	Ü	S	Pr	ECTS	total
Semester 1										30
1	Mathematik I für Studierende der Informatik und der Ingenieurwissenschaften		PL	P	4	2	0	0	9	
1	Einführung in die Programmierung		PL	P	3	1	0	0	6	
1	Rechnernetze		PL	P	3	1	0	0	6	
1	System-Design-Projekt		SL	P	0	0	0	2	3	
1	Fachfremde Wahlpflichtveranstaltung 1		SL	W	x	x	x	x	6	
Semester 2										33
2	Mathematik II für Studierende der Informatik		PL	P	4	2	0	0	9	
2	Fortgeschrittene Programmierung		SL	P	2	2	0	0	6	
2	Algorithmen und Datenstrukturen		PL	P	3	1	0	0	6	
2	Technische Informatik		PL	P	3	1	0	0	6	
2	Fachfremde Wahlpflichtveranstaltung 2		SL	W	x	x	x	x	6	
Semester 3										30
3	Logik für Studierende der Informatik		PL	P	2	2	0	0	6	
3	Optimierung		PL	P	1	1	0	0	3	
3	Betriebssysteme		PL	P	3	1	0	0	6	
3	Proseminar Informatik		PL	W	0	0	2	0	3	
3	Software-Praktikum		SL	P	0	0	0	4	6	
3	Weiterführende Vorlesung 1		PL	W	3	1	0	0	6	
Semester 4										31
4	Stochastik für Studierende der Informatik		PL	P	2	2	0	0	6	
4	Theoretische Informatik		PL	P	3	1	0	0	6	
4	Graphentheorie		PL	P	1	1	0	0	3	
4	Hardware-Praktikum		SL	P	0	0	0	4	6	
4	Weiterführende Vorlesung 2		PL	W	3	1	0	0	6	
4	Kurs am ZfS	BOK	SL	W	x	x	x	x	4	
Semester 5										28
5	Weiterführende Vorlesung 3		PL	W	3	1	0	0	6	
5	Fachfremde Wahlpflichtveranstaltung 3		SL	W	x	x	x	x	6	
5	Spezialvorlesung 1		PL	W	3	1	0	0	6	
5	Bachelorprojekt Informatik		PL	W	0	0	0	3	6	
5	Kurs am ZfS	BOK	SL	W	x	x	x	x	4	
Semester 6										28
6	Weiterführende Vorlesung 4		PL	W	3	1	0	0	6	
6	Weiterführende Vorlesung 5 ODER Spezialvorlesung 2		PL	W	3	1	0	0	6	
6	Seminar Informatik		PL	W	0	0	2	0	3	
6	Bachelormodul		PL	P	x	x	x	x	13	

Fachfremder Wahlbereich

- 18 von 180 ECTS
- Man darf nur mehr machen wenn man noch keine 18 ECTS hatte
- Zählt nicht in die Endnote
- Alle Leistungen des Moduls müssen erledigt werden
- Prinzipiell universitätsweit frei wählbar
- Vorauswahl unter: https://www.tf.uni-freiburg.de/bilder/studium_lehre/studienplaene/liste-fachfremde-wahlmodule-b-sc-informatik-po-2018
- Weitere Veranstaltungen auf Antrag möglich
- Studienberatung: Martina Nopper
- Jeweilige Fachstudienberatung
- Kommunikation mit Dozierenden auch nicht falsch

Tipps & Tricks

- BOK Kurs(e) anstelle Nebenfach 1 im ersten Semester
- <https://www.zfs.uni-freiburg.de/de/bok>
- “Das fehlende Semester” im ersten Semester
- (<https://www.sli.uni-freiburg.de/kursangebot>)
- Anmeldefristen/Prüfungszeiträume möglicherweise anders
- Ist eine Studienleistung also flexibel Planbar
- In die Modulhandbücher des Fachs schauen