

Technische Fakultät
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



Bachelor of Science polyvalent (2-Fach)
im Fach Informatik
Modellstudienplan nach Semestern

Sem	Module/Teilmodule	Modul	PL SL	Pflicht Wahl	Stunden				ECTS	total
					V	Ü	S	Pr		
Semester 1										
1	Technische Informatik	Technische Informatik	PL	P	4	2	0	0	8	16
1	Einführung in die Programmierung	Informatik I	PL	P	4	2	0	0	8	
Semester 2										
2	Algorithmen und Datenstrukturen	Informatik II	PL	P	4	2	0	0	8	12
2	Fortgeschrittene Programmierung	Informatik I	SL	P	2	1	0	0	4	
Semester 3										
3	Systeme I: Betriebssysteme	Systeme	PL	P	2	1	0	0	4	11
3	System Design Projekt	Technische Informatik	SL	P	0	0	0	2	4	
3	Proseminar	Informatik, Mensch und Gesellschaft	SL	W	0	0	2	0	3	
Semester 4										
4	Systeme II: Rechnernetze	Systeme	PL	P	3	1	0	0	6	15
4	Einführung in die Fachdidaktik der Informatik <i>(nur bei Lehramtsoption)</i>	Fachdidaktik Informatik	SL	P	3	1	0	0	5	
4	Seminar	Informatik, Mensch und Gesellschaft	SL	W	0	0	2	0	4	
Semester 5										
5	Theoretische Informatik	Informatik III	PL	P	4	2	0	0	8	14
5	Kursvorlesung 1: Datenbanken und Informationssysteme	Datenbanken und Informationssysteme	PL	P	3	1	0	0	6	
Semester 6										
6	Kurs- oder Spezialvorlesung Informatik	Weiterführende Informatik I	PL	W	3	1	0	0	6	12
6	Kurs- oder Spezialvorlesung Informatik	Weiterführende Informatik II	PL	W	3	1	0	0	6	

Kursvorlesungen Sommersemester:

Rechnerarchitektur
Softwaretechnik
Grundlagen der Künstlichen Intelligenz

Kursvorlesungen Wintersemester:

Algorithmentheorie
Bildverarbeitung und Computergrafik

Legende:

PL=Prüfungsleistung, SL= Studienleistung, V=Vorlesung, Ü=Übung, S=Seminar, Pr=Praktikum, P=Pflicht, W=Wahlpflicht, X=unbekannt / abhängig vom Fach