

# Regelstudienverlaufsplan im Bachelorstudiengang Informatik

## Basis: Studien- und Prüfungsordnung vom 17.04.2023

Gültig für Studierende mit Studienbeginn Wintersemester 2023 / 2024

Semester (*)	ECTS																																Summe ECTS																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32																								
1 WiSe	Mathematik 1						Programmieren 1						Theoretische Informatik						Betriebswirtschaftslehre				AW 1					30																												
2 SoSe	Mathematik 2						Programmieren 2						Computersysteme						Webtechnologien				Programmierprojekt					30																												
3 WiSe	Kommunikationssysteme						Betriebssysteme						Algorithmen und Datenstrukturen						Datenbanken						AW 2					31																										
4 SoSe	Rechnertechnik						Software Engineering						Numerische Mathematik				Statistik				Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 1							30																												
5 WiSe	Praktikum im Betrieb																								Praxisseminar		Seminar Informatik																													29
6 SoSe	Vertiefungsmodul 1				Vertiefungsmodul 2				Vertiefungsmodul 3				Vertiefungsmodul 4				Vertiefungsmodul 5				Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2							30																												
7 WiSe	Bachelorarbeit										Bachelorseminar		Vertiefungsmodul 6				Vertiefungsmodul 7				Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3							30																												

(\*) Gibt das Semesterangebot, Fachsemester 1 bis 7, an und ob die Lehrveranstaltungen in einem Wintersemester oder Sommersemester stattfinden.

Der Vertiefungskatalog legt die Vertiefungsmodule fest.  
 Der Wahlpflichtkatalog legt die Fachbezogenen Wahlpflichtmodule fest.  
 Beide Kataloge werden vom Fakultätsrat beschlossen und vom Senat genehmigt.

### Vorläufige Vertiefungsmodulplanung

Operations Research	Computergrafik	Verteilte Systeme	Informationssicherheit	Data Warehouse	Software Entwicklung	Human Computer Interaction
---------------------	----------------	-------------------	------------------------	----------------	----------------------	----------------------------

Im Zweifel gelten immer die gültigen und hochschulöffentlich bekannt gemachten Rechtsnormen  
 Das vom Fakultätsrat beschlossene semesterbezogene Angebot der Lehrveranstaltungen ist im Studienplan geregelt.