

Vier-Semester-Planung Informatik Bachelor (Grundlagen)

Stand: 30.07.26						
	Titel	Sprache	WiSe 26/27	SoSe 2027	WiSe 27/28	SoSe 2028
Theorie	Mathematik 1:	Dt.	Ranke		Stefanou, Ranke	
Theorie	Mathematik 2	Dt.		Stefanou		Stefanou
Theorie	Theoretische Informatik 1	Dt.	Siebertz		Siebertz	
Theorie	Theoretische Informatik 2	Dt.		Siebertz		Siebertz
Theorie	Algorithmentheorie	Dt.	Siebertz			
Theorie	Statistik	Dt.		Dickhaus		Scharpenberg
Praktische Informatik	Programmiergrundlagen	Dt.	Hoch-geschwender		Röfer	
Praktische Informatik	Algorithmen und Datenstrukturen	Dt.		Megow		Röfer
Praktische Informatik	Software-Projekt	Dt.	Hölscher	Hölscher (Re SWP)	Hölscher	Hölscher (Re SWP)
Praktische Informatik	Software- und Datenbankgrundlagen	Dt.		Maneth		Maneth
Praktische Informatik	Funktionale Programmierung	Dt.	Lüth		Barkowsky	
Praktische Informatik	Technische Informatik 1	Dt.		Drechsler		Drechsler
Praktische Informatik	Technische Informatik 2	Dt.	Bergmann		Bergmann	
Praktische Informatik	Grundlagen des Maschinellen Lernens	Dt.		Putze/ Schultz		Putze/ Schultz
Angewandte Informatik	Grundlagen der Medieninformatik 1	Dt.	Frese		Frese	
Angewandte Informatik	Robot Design Lab	Engl.	Kirchner, Popescu, Haack		Kirchner, Popescu, Haack	
Angewandte Informatik	KI: Transformer der Informatik	Dt.	Mundt		Mundt	
Angewandte Informatik	Informatik und Gesellschaft	Dt.	Streibl	Streibl	Streibl	Streibl
Angewandte Informatik	Grundlagen der Angewandten Informatik	Dt.		Breiter		Breiter

Vier-Semester-Planung Informatik Bachelor (Aufbau)

Stand: 30.07.26						
	LV-Titel	Sprache	WiSe 26/27	SoSe 2027	WiSe 27/28	SoSe 2028
IBAT	Advanced Algorithms	Engl.		Megow		
IBAT	Automatentheorie und ihre Anwendungen	Dt.			Siebertz	
IBAT	Logik	Dt.		Lüth/Autexier		Lüth/Autexier
IBAT	Operations Research	Dt.	Megow		Megow	
IBAT	Petri-Netze	Dt.		Kuske		Kuske
IBAP	Betriebssysteme	Dt./Engl.	Berger??		Berger	
IBAP	Computergraphik	Dt.	Zachmann		Zachmann	
IBAP	Datenbanksysteme	Dt.	Maneth		Maneth	
IBAP	Domänen-spezifische Modellierung und Sprachen	Dt.				Hoch-geschwender
IBAP	Formale Beweismethoden	Dt.	Drechsler		Drechsler	
IBAP	Informationssicherheit	Dt.	C. Bormann Gerdes		(C.Bormann) Schwammberg er	
IBAP	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	Dt. Engl. ab SS 27		Beetz		Beetz
IBAP	Fundamentals of Machine Learning	Engl.		Schultz/ Putze - Engl.		Schultz/ Putze - Engl.
IBAP	Modern Robot Control Architectures	Engl.		Kirchner, Popescu, Haack		Kirchner, Popescu, Haack
IBAP	Rechnerarchitektur und Eingebettete Systeme	Engl.	Muhammad, Drechsler		Muhammad, Drechsler	
IBAP	Rechnernetze	Dt.		Bergmann		Bergmann
IBAP	Sensordatenverarbeitung	Dt.	Frese/ Schultz		Frese/ Schultz	
IBAP	Softwaretechnik	Dt.		Koschke		Koschke
IBAP	Übersetzerbau	Dt.		Röfer		Röfer
IBAA	Biosignale und Benutzerschnittstellen	Dt.		Schultz		
IBAA	Datenschutz	Dt.	Utermark		Utermark	
IBAA	E-Commerce-Anwendungen	Dt.	Diedrich ??		Diedrich	
IBAA	Government Technology	Dt.		Niehaves		Niehaves
IBAA	Informationstechnikmanagement	Dt.		Breiter		Breiter
IBAA	Mensch-Technik-Interaktion	Dt.	Malaka		Malaka	

Vier-Semester-Planung Informatik Bachelor (ohne Grundlagen und Aufbau)

Stand: 30.07.26					
LV-Titel	Sprache	WiSe 26/27	SoSe 2027	WiSe 27/28	SoSe 2028
Zusatzübungen Programmieren	Dt.	Hölscher		Hölscher	
Wissenschaftskultur und Wissenschaftliches Arbeiten	Dt.	Streibl	Streibl	Streibl	Streibl
Propädeutikum C/C++	Dt.		Bergmann		Bergmann
Propädeutikum Python	Dt.	Mundt		Mundt	
Erste Orientierung zur Bachelorarbeit	Dt.	Streibl		Streibl	
Actionable Knowledge Representation	Dt, Engl.		Porzel, Kümpel		Porzel, Kümpel
Digitalisierung in Staat und Gesellschaft	Dt.	Niehaves		Niehaves	
Bremen Big Data Challenge	Dt.		Schultz/ Putze		Schultz/ Putze
Proseminar. Bildverarbeitung und Maschinelles Lernen	Dt.		Gottfried		Gottfried
Proseminar: Visuelle Sprachen	Dt.	Gottfried		Gottfried	
Ergänzung Datenbanksysteme	Dt.	Maneth		Maneth	
Ergänzung Informatik und Gesellschaft	Dt.	Streibl	Streibl	Streibl	Streibl
Optimization Bootcamp	Engl.		Megow		Megow
KI-basierte Robotersteuerung	Dt.		Beetz		Beetz
Nachhaltigkeit und Künstliche Intelligenz	Dt.		Mundt		Mundt
Plattformübergreifende Entwicklung für Geräte im Internet of Things	Dt.	Bergmann		alle 2 Jahre	
Sportinformatik	Dt.	Laue		Laue	
Vertiefungsveranstaltung TI1	Dt.	Drechsler		Drechsler	
Teilnahme an Studien	Engl./Dt.	Malaka, N.N.	Malaka, N.N.	Malaka, N.N.	Malaka, N.N.