

Vier-Semester-Planung Informatik Bachelor

Grundlagen						25.08.26
	Titel	Sprache	WiSe 26/27	SoSe 2027	WiSe 27/28	SoSe 2028
IBGT	Mathematik 1	Dt.	Ranke		Stefanou, Ranke	
IBGT	Mathematik 2	Dt.		Stefanou		Stefanou
IBGT	Mathematik 3	Dt.		Dickhaus		
IBGT	Theoretische Informatik 1	Dt.	Siebertz		Siebertz	
IBGT	Theoretische Informatik 2	Dt.		Siebertz		Siebertz
IBGT	Statistik	Dt.				Scharpenberg
IBGP	Programmiergrundlagen	Dt.	Hoch-geschwender		Röfer	
IBGP	Algorithmen und Datenstrukturen	Dt.		Megow		Megow
IBGP	Software-Projekt	Dt.	Hölscher	Hölscher (Re SWP)	Hölscher	Hölscher (Re SWP)
IBGP	Software- und Datenbankgrundlagen	Dt.		Maneth		Maneth
IBGP	Funktionale Programmierung	Dt.	Lüth		Barkowsky	
IBGP	Technische Informatik 1	Dt.		Drechsler		Drechsler
IBGP	Technische Informatik 2	Dt.	Bergmann		Bergmann	
IBGP	Grundlagen des Maschinellen Lernens	Dt.		Putze/ Schultz		Putze/ Schultz
IBGA	Grundlagen der Medieninformatik 1	Dt.	Frese		Frese	
IBGA	Robot Design Lab	Engl.	Kirchner, Popescu, Haack		Kirchner, Popescu, Haack	
IBGA	KI: Transformer der Informatik	Dt.	Mundt		Mundt	
IBGA	Informatik und Gesellschaft	Dt.	Streibl	Streibl	Streibl	Streibl
IBGA	Grundlagen der Angewandten Informatik	Dt.		Breiter		Breiter

Vier-Semester-Planung Informatik Bachelor

Aufbau						25.08.26
	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.			N.N.	
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.			N.N.	
IBAA	Government Technology	Dt.		Niehaves		Niehaves
IBAA	Informationstechnikmanagement	Dt.		Breiter		Breiter
IBAA	Mensch-Technik-Interaktion	Dt.	Malaka		Malaka	

Vier-Semester-Planung Informatik Bachelor

	Weitere Lehrveranstaltungen						25.08.26
	LV-Titel	Sprache	WiSe 26/27	SoSe 2027	WiSe 27/28	SoSe 2028	
IBVP	Actionable Knowledge Representation	Dt, Engl.		Porzel, Kümpel		Porzel, Kümpel	
IBVA	Digitalisierung in Staat und Gesellschaft	Dt.	Niehaves		Niehaves		
Facherg. Studien	Wissenschaftskultur und Wissenschaftliches Arbeiten	Dt	Streibl	Streibl	Streibl	Streibl	
IBGA-IUG	Ergänzung Informatik und Gesellschaft	Dt.	Streibl	Streibl	Streibl	Streibl	
Facherg. Studien	Erste Orientierung zur Bachelorarbeit	Dt.	Streibl		Streibl		
Facherg. Studien	Teilnahme an Studien	Engl./Dt.	Malaka, N.N.	Malaka, N.N.	Malaka, N.N.	Malaka, N.N.	
Freie Wahl	Zusatzübungen Programmieren	Dt.	Hölscher		Hölscher		
Freie Wahl (empf. für IBGP-TI2)	Propädeutikum C/C++	Dt.		Bergmann		Bergmann	
Freie Wahl	Propädeutikum Python	Dt.	Mundt		Mundt		
Freie Wahl	Bremen Big Data Challenge	Dt.		Schultz/ Putze		Schultz/ Putze	
Freie Wahl	Proseminar. Bildverarbeitung und Maschinelles Lernen	Dt.		Gottfried		Gottfried	
Freie Wahl	Proseminar: Visuelle Sprachen	Dt.	Gottfried		Gottfried		
Freie Wahl	Ergänzung Datenbanksysteme	Dt.	Maneth		Maneth		
Freie Wahl	Optimization Bootcamp	Engl.	Megow			Megow	
Freie Wahl	KI-basierte Robotersteuerung	Dt.		Beetz		Beetz	
Freie Wahl	Nachhaltigkeit und Künstliche Intelligenz	Dt.		Mundt		Mundt	
Freie Wahl	Plattformübergreifende Entwicklung für Geräte im Internet of Things	Dt.	Bergmann		alle 2 Jahre		
Freie Wahl	Sportinformatik	Dt	Laue		Laue		
Freie Wahl	Vertiefungsveranstaltung TI1	Dt.	Drechsler		Drechsler		