

Regelstudienverlaufsplan im Bachelorstudiengang Informatik

Basis : Konsolidierte (nicht amtliche Fassung) der Studien- und Prüfungsordnung (SPO) in Form der Änderungssatzung vom 25.02.2021

Gültig für Studierende mit Studienbeginn letztmalig zum SoSe 2023

Für Studierende mit Studienbeginn Wintersemester																																																									
ECTS																																																									
Semester (*)	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	Summe ECTS																								
1 WiSe	Mathematik 1					Programmieren 1					Theoretische Informatik					Betriebswirtschaftslehre					Fachspezifisches Englisch ****)						31																														
2 SoSe	Mathematik 2					Programmieren 2					Datenverarbeitungssysteme *)					Medieninformatik **)			AW 1																		29																				
3 WiSe	Kommunikationssysteme					Betriebssysteme					Algorithmen und Datenstrukturen					Datenbanken																						30																			
4 SoSe	Rechnertechnik					Software Engineering					Computerarithmetik und Rechenverfahren ***)			Statistik			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 1																				30																				
5 WiSe	Praktikum im Betrieb																									Praxisseminar		AW 2 Präsentation		AW 3																											30
6 SoSe	Operations Research			Vertiefungsmodul IN 1/1			Vertiefungsmodul IN 1/3			Vertiefungsmodul IN 2/2			Vertiefungsmodul IN 2/3			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2																				30																					
7 WiSe	Bachelorarbeit										Bachelorseminar		Vertiefungsmodul IN 1/2			Vertiefungsmodul IN 2/1			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3																					30																	

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

Das Angebot der Lehrveranstaltungen zu den **Vertiefungsmodulen** wird jedes Semester im Studienplan neu festgelegt. Im Folgenden finden Sie das Angebot für das aktuelle Sommersemester und das letzte Wintersemester

Für Studierende mit Studienbeginn Sommersemester																																																										
ECTS																																																										
Semester (*)	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	Summe ECTS																									
1 SoSe	Mathematik 1					Programmieren 1					Theoretische Informatik					Betriebswirtschaftslehre					Fachspezifisches Englisch ****)						31																															
2 WiSe	Mathematik 2					Programmieren 2					Datenverarbeitungssysteme *)					Medieninformatik **)			AW 1																			29																				
3 SoSe	Rechnertechnik					Software Engineering					Computerarithmetik und Rechenverfahren ***)			Statistik			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 1																					30																				
4 WiSe	Kommunikationssysteme					Betriebssysteme					Algorithmen und Datenstrukturen					Datenbanken																							30																			
5 SoSe	Praktikum im Betrieb																									Praxisseminar		AW 2 Präsentation		AW 3																												30
6 WiSe	Vertiefungsmodul IN 1/2			Vertiefungsmodul IN 1/3			Vertiefungsmodul IN 2/1			Vertiefungsmodul IN 2/2			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3																				30																						
7 SoSe	Bachelorarbeit										Bachelorseminar		Operations Research			Vertiefungsmodul IN 1/1			Vertiefungsmodul IN 2/3																				30																			

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

Das Angebot der Lehrveranstaltungen zu den **Vertiefungsmodulen** wird jedes Semester im Studienplan neu festgelegt. Im Folgenden finden Sie das Angebot für das aktuelle Sommersemester und das letzte Wintersemester:

Für Studierende mit Studienbeginn Sommersemester																																							
ECTS																																							
Semester (*)	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	Summe ECTS						
6 WiSe 24/25 Rückschau	Vertiefungsmodul IN 1/2 LV: Software Entwicklung			Vertiefungsmodul IN 1/3 LV: Verteilte Systeme			Vertiefungsmodul IN 2/1 LV: Human Computer Interaction			Vertiefungsmodul IN 2/2 LV: Informationssicherheit			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3																				30			
7 SoSe 2025 aktuell	Bachelorarbeit										Bachelorseminar		Operations Research			Vertiefungsmodul IN 1/1 LV: Computergrafik			Vertiefungsmodul IN 2/3 LV: Data Warehouse																				30

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

Das Angebot der Lehrveranstaltungen zu den **Vertiefungsmodulen** wird jedes Semester im Studienplan neu festgelegt. Im Folgenden finden Sie das Angebot für das aktuelle Sommersemester und das letzte Wintersemester:

Für Studierende mit Studienbeginn Sommersemester																																																										
ECTS																																																										
Semester (*)	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	Summe ECTS																									
1 SoSe	Mathematik 1					Programmieren 1					Theoretische Informatik					Betriebswirtschaftslehre					Fachspezifisches Englisch ****)						31																															
2 WiSe	Mathematik 2					Programmieren 2					Datenverarbeitungssysteme *)					Medieninformatik **)			AW 1																			29																				
3 SoSe	Rechnertechnik					Software Engineering					Computerarithmetik und Rechenverfahren ***)			Statistik			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 1																					30																				
4 WiSe	Kommunikationssysteme					Betriebssysteme					Algorithmen und Datenstrukturen					Datenbanken																							30																			
5 SoSe	Praktikum im Betrieb																									Praxisseminar		AW 2 Präsentation		AW 3																												30
6 WiSe	Vertiefungsmodul IN 1/2			Vertiefungsmodul IN 1/3			Vertiefungsmodul IN 2/1			Vertiefungsmodul IN 2/2			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3																					30																					
7 SoSe	Bachelorarbeit										Bachelorseminar		Operations Research			Vertiefungsmodul IN 1/1			Vertiefungsmodul IN 2/3																				30																			

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

Das Angebot der Lehrveranstaltungen zu den **Vertiefungsmodulen** wird jedes Semester im Studienplan neu festgelegt. Im Folgenden finden Sie das Angebot für das aktuelle Sommersemester und das letzte Wintersemester:

Für Studierende mit Studienbeginn Sommersemester																																								
ECTS																																								
Semester (*)	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	Summe ECTS							
6 WiSe 24/25 Rückschau	Vertiefungsmodul IN 1/2 LV: Software Entwicklung			Vertiefungsmodul IN 1/3 LV: Verteilte Systeme			Vertiefungsmodul IN 2/1 LV: Human Computer Interaction			Vertiefungsmodul IN 2/2 LV: Informationssicherheit			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3																					30			
7 SoSe 2025 aktuell	Bachelorarbeit										Bachelorseminar		Operations Research			Vertiefungsmodul IN 1/1 LV: Computergrafik			Vertiefungsmodul IN 2/3 LV: Data Warehouse																					30

 Lehrveranstaltung in Teilen in Englisch

*) Als inhaltlich äquivalente Lehrveranstaltung kann die Lehrveranstaltung Computersysteme gehört werden.
 **) Als inhaltlich äquivalente Lehrveranstaltung kann die Lehrveranstaltung Webtechnologien gehört werden.
 ***) Als inhaltlich äquivalente Lehrveranstaltung kann die Lehrveranstaltung Numerische Mathematik angeboten werden.
 ****) Fachspezifisches Englisch wird im Studiengang nicht mehr angeboten. Bitte lesen Sie, wenn Sie das Modul noch nicht absolviert haben, im Modulhandbuch nach.

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