

Regelstudienverlaufsplan im Bachelorstudiengang Informatik

Basis : Konsolidierte (nicht amtliche Fassung) der Studien- und Prüfungsordnung 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, Fachsemester 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



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 SoSe 2024 aktuell	Operations Research			Vertiefungsmodul IN 1/1 LV: Computergrafik			Vertiefungsmodul IN 1/3 LV: Verteilte Systeme			Vertiefungsmodul IN 2/2 LV: Informationssicherheit			Vertiefungsmodul IN 2/3 LV: Data Warehouse 			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2						30											
7 WiSe 23/24 Rückschau	Bachelorarbeit										Bachelorseminar		Vertiefungsmodul IN 1/2 LV: Software Entwicklung			Vertiefungsmodul IN 2/1 LV: Human Computer Interaction 			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3						30								

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, Fachsemester 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:

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 23/24 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 2024 aktuell	Bachelorarbeit										Bachelorseminar		Operations Research			Vertiefungsmodul IN 1/1 LV: Computergrafik			Vertiefungsmodul IN 2/3 LV: Data Warehouse 				30										



Lehrveranstaltung in Teilen in Englisch

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