

Studiengang Computer Science (Kohorte w18)

Musterverlauf M Bachelor Computer Science (CSBS)
Vertiefung Computational Mathematics

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

LP	Semester 1	Art SWS	Semester 2	Art SWS	Semester 3	Art SWS	Semester 4	Art SWS	Semester 5	Art SWS	Semester 6	Art SWS						
1	Diskrete Algebraische Strukturen	VL 2	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	VL 4	Technische Informatik	VL 3	Berechenbarkeit und Komplexität	VL 2	Seminare Informatik und Mathematik	SE 2	Mathematik IV	VL 2						
2													Diskrete Algebraische Strukturen	Technische Informatik	Berechenbarkeit und Komplexität	Komplexe Funktionen		
3													Diskrete Algebraische Strukturen	Technische Informatik	Berechenbarkeit und Komplexität	Komplexe Funktionen		
4													Diskrete Algebraische Strukturen	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Berechenbarkeit und Komplexität	Komplexe Funktionen		
5													Diskrete Algebraische Strukturen	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Berechenbarkeit und Komplexität	Differentialgleichungen 2		
6													Diskrete Algebraische Strukturen	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Berechenbarkeit und Komplexität	Differentialgleichungen 2		
7	Prozedurale Programmierung	VL 1	Automatentheorie und Formale Sprachen	VL 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	VL 3	Signale und Systeme	VL 3	Software-Fachpraktikum	SE 2	Maßtheoretische Konzepte der Stochastik	VL 3						
8													Prozedurale Programmierung	Automatentheorie und Formale Sprachen	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Signale und Systeme	Maßtheoretische Konzepte der Stochastik	
9													Prozedurale Programmierung	Automatentheorie und Formale Sprachen	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Signale und Systeme	Maßtheoretische Konzepte der Stochastik	
10													Prozedurale Programmierung	Automatentheorie und Formale Sprachen	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Signale und Systeme	Maßtheoretische Konzepte der Stochastik	
11													Prozedurale Programmierung	Automatentheorie und Formale Sprachen	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Signale und Systeme	Maßtheoretische Konzepte der Stochastik	
12	Prozedurale Programmierung	Automatentheorie und Formale Sprachen	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Signale und Systeme	Maßtheoretische Konzepte der Stochastik													
13	Funktionales Programmieren	VL 2	Software-Engineering	VL 2	Mathematik III	VL 2	Stochastik	VL 2	Rechnergestützte Geometrie	VL 2	Mathematische Statistik	VL 3						
14													Funktionales Programmieren	Software-Engineering	Mathematik III	Stochastik	Rechnergestützte Geometrie	Mathematische Statistik
15													Funktionales Programmieren	Software-Engineering	Mathematik III	Stochastik	Rechnergestützte Geometrie	Mathematische Statistik
16													Funktionales Programmieren	Software-Engineering	Mathematik III	Stochastik	Rechnergestützte Geometrie	Mathematische Statistik
17													Funktionales Programmieren	Software-Engineering	Mathematik III	Stochastik	Rechnergestützte Geometrie	Mathematische Statistik
18													Funktionales Programmieren	Software-Engineering	Mathematik III	Stochastik	Rechnergestützte Geometrie	Mathematische Statistik
19	Lineare Algebra	VL 4	Mathematische Analysis	VL 4	Einführung in die Informationssicherheit	VL 3	Graphentheorie und Optimierung	VL 2	Numerik und Computer Algebra	VL 2	Bachelorarbeit							
20													Lineare Algebra	Mathematische Analysis	Einführung in die Informationssicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Numerik und Computer Algebra	
21													Lineare Algebra	Mathematische Analysis	Einführung in die Informationssicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Numerik und Computer Algebra	
22													Lineare Algebra	Mathematische Analysis	Einführung in die Informationssicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Numerik und Computer Algebra	
23													Lineare Algebra	Mathematische Analysis	Einführung in die Informationssicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Numerik und Computer Algebra	
24													Lineare Algebra	Mathematische Analysis	Einführung in die Informationssicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Numerik und Computer Algebra	
25													Lineare Algebra	Mathematische Analysis	Einführung in die Informationssicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Numerik und Computer Algebra	
26	Lineare Algebra	Mathematische Analysis	Einführung in die Informationssicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Numerik und Computer Algebra													
27			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3			Betriebssysteme	VL 2	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	VL 3								
28													Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Betriebssysteme	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen			
29													Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Betriebssysteme	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen			
30													Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Betriebssysteme	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen			
31													Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Betriebssysteme	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen			
32	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Betriebssysteme	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen															

Nichttechnische Ergänzungskurse im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.