

Studiengang Computer Science (Kohorte w15)

Musterverlauf M Bachelor Computer Science (CSBS)
Vertiefung Computational Mathematics

Legende:

Kemqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kemqualifikation 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	UE 1	Berechenbarkeit und Komplexität	Seminar Informatik/Ingenieurwesen	Komplexe Funktionen	UE 1						
3													Diskrete Algebraische Strukturen		Technische Informatik	UE 1	Berechenbarkeit und Komplexität	Seminar Computergestützte Mathematik/Informatik	Komplexe Funktionen	HÜ 1						
4													Diskrete Algebraische Strukturen		Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		Berechenbarkeit und Komplexität	Seminar Ingenieurmathematik/Informatik	Differentialgleichungen 2	VL 2						
5													Diskrete Algebraische Strukturen		Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		Berechenbarkeit und Komplexität	Seminar Ingenieurmathematik/Informatik	Differentialgleichungen 2	UE 1						
6													Diskrete Algebraische Strukturen		Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		Berechenbarkeit und Komplexität	Seminar Ingenieurmathematik/Informatik	Differentialgleichungen 2	HÜ 1						
7	Prozedurale Programmierung	VL 1	Logik, Automaten und Formale Sprachen	VL 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	VL 3	Signale und Systeme	VL 3	Software-Fachpraktikum	HÜ 1	Maßtheoretische Konzepte der Stochastik	VL 3														
8													Prozedurale Programmierung		Rechnernetze und Internet-Sicherheit	UE 1	Signale und Systeme		Maßtheoretische Konzepte der Stochastik	UE 1						
9													Prozedurale Programmierung		Rechnernetze und Internet-Sicherheit	UE 1	Signale und Systeme		Maßtheoretische Konzepte der Stochastik	UE 1						
10													Prozedurale Programmierung		Rechnernetze und Internet-Sicherheit	UE 1	Signale und Systeme		Maßtheoretische Konzepte der Stochastik	UE 1						
11	Funktionales Programmieren	HÜ 2	Software-Engineering	UE 2	Mathematik III	HÜ 1	Stochastik	UE 2	Rechnergestützte Geometrie	UE 2	Mathematische Statistik	UE 1														
12													Funktionales Programmieren		Mathematik III	UE 2	Stochastik		Mathematische Statistik	UE 1						
13													Funktionales Programmieren		Mathematik III	UE 2	Stochastik		Mathematische Statistik	UE 1						
14													Funktionales Programmieren		Mathematik III	UE 2	Stochastik		Mathematische Statistik	UE 1						
15	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															
16													Lineare Algebra		Einführung in die Informationssicherheit	UE 2	Graphentheorie und Optimierung		Numerik und Computer Algebra	UE 1						
17													Lineare Algebra		Einführung in die Informationssicherheit	UE 2	Graphentheorie und Optimierung		Numerik und Computer Algebra	UE 1						
18													Lineare Algebra		Einführung in die Informationssicherheit	UE 2	Graphentheorie und Optimierung		Numerik und Computer Algebra	UE 1						
19	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 4	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 4	Projekt Entrepreneurship	PBL 2	Betriebssysteme	VL 2	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	VL 3			Bachelorarbeit													
20															Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Projekt Entrepreneurship		Betriebssysteme		Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	UE 1				
21															Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Projekt Entrepreneurship		Betriebssysteme		Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	UE 1				
22															Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Projekt Entrepreneurship		Betriebssysteme		Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	UE 1				
23	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 4	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 4	Projekt Entrepreneurship	PBL 2	Betriebssysteme	VL 2	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	VL 3					Bachelorarbeit											
24																	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Projekt Entrepreneurship		Betriebssysteme		Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	UE 1		
25																	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Projekt Entrepreneurship		Betriebssysteme		Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	UE 1		
26																	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Projekt Entrepreneurship		Betriebssysteme		Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	UE 1		
27	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 4	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 4	Projekt Entrepreneurship	PBL 2	Betriebssysteme	VL 2	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	VL 3							Bachelorarbeit									
28																			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Projekt Entrepreneurship		Betriebssysteme		Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	UE 1
29																			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Projekt Entrepreneurship		Betriebssysteme		Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	UE 1
30																			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Projekt Entrepreneurship		Betriebssysteme		Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	UE 1
31	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 4	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 4	Projekt Entrepreneurship	PBL 2	Betriebssysteme	VL 2	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	VL 3									Bachelorarbeit							
32																					Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Projekt Entrepreneurship		Betriebssysteme	

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.

