

Studiengang Computer Science (Kohorte w18)

Musterverlauf R 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	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik	VL 2									
2													Diskrete Algebraische Strukturen	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Technische Informatik	Berechenbarkeit und Komplexität	Seminar Informatik/Ingenieurwesen	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik			
3													Diskrete Algebraische Strukturen	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Technische Informatik	Berechenbarkeit und Komplexität	Seminar Computergestützte Mathematik/Informatik	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik			
4													Diskrete Algebraische Strukturen	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	UE 1	Berechenbarkeit und Komplexität	Seminar Ingenieurmathematik/Informatik				
5													Diskrete Algebraische Strukturen	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	UE 1						
6													Diskrete Algebraische Strukturen	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen							
7	Prozedurale Programmierung	VL 1	Automatentheorie und Formale Sprachen	VL 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	VL 3	Signale und Systeme	VL 3	Software-Fachpraktikum		Löser für schwachbesetzte lineare Gleichungssysteme	VL 2									
8													Prozedurale Programmierung	Automatentheorie und Formale Sprachen	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Signale und Systeme	Löser für schwachbesetzte lineare Gleichungssysteme				
9													Prozedurale Programmierung	Automatentheorie und Formale Sprachen	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Signale und Systeme	Löser für schwachbesetzte lineare Gleichungssysteme				
10													Prozedurale Programmierung	Automatentheorie und Formale Sprachen	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Signale und Systeme	Löser für schwachbesetzte lineare Gleichungssysteme				
11	Prozedurale Programmierung	UE 2	Automatentheorie und Formale Sprachen	UE 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	UE 1					UE 2										
12	Prozedurale Programmierung	PR 2	Automatentheorie und Formale Sprachen	UE 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	UE 1					Löser für schwachbesetzte lineare Gleichungssysteme	UE 2									
13	Funktionales Programmieren	VL 2	Software-Engineering	VL 2	Mathematik III	VL 2	Stochastik	VL 2	Numerische Mathematik I	VL 2	Mathematik IV	VL 2									
14													Funktionales Programmieren	Software-Engineering	Analysis III	Stochastik	Numerische Mathematik I	Komplexe Funktionen			
15													Funktionales Programmieren	Software-Engineering	Analysis III	Stochastik	Numerische Mathematik I	Komplexe Funktionen			
16													Funktionales Programmieren	UE 2	Software-Engineering	UE 2	Analysis III	UE 1	Komplexe Funktionen	UE 1	
17													Funktionales Programmieren	UE 2	Software-Engineering	UE 2	Analysis III	HÜ 1	Komplexe Funktionen	HÜ 1	
18													Funktionales Programmieren	UE 2	Software-Engineering	UE 2	Differentialgleichungen 1	VL 2	Differentialgleichungen 2	VL 2	
19	Lineare Algebra	VL 4	Mathematische Analysis	VL 4	Einführung in die Informationssicherheit	VL 3	Graphentheorie und Optimierung	VL 2	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Bachelorarbeit										
20													Lineare Algebra	Mathematische Analysis	Einführung in die Informationssicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Grundlagen der Regelungstechnik				
21													Lineare Algebra	Mathematische Analysis	Einführung in die Informationssicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Grundlagen der Regelungstechnik				
22													Lineare Algebra	HÜ 2	Mathematische Analysis	HÜ 2	Einführung in die Informationssicherheit	UE 2	Graphentheorie und Optimierung	UE 2	Grundlagen der Regelungstechnik
23													Lineare Algebra	UE 2	Mathematische Analysis	UE 2	Einführung in die Informationssicherheit	UE 2	Graphentheorie und Optimierung	UE 2	Grundlagen der Regelungstechnik
24													Lineare Algebra	UE 2	Mathematische Analysis	UE 2	Einführung in die Informationssicherheit	UE 2	Graphentheorie und Optimierung	UE 2	Grundlagen der Regelungstechnik
25	Lineare Algebra	UE 2	Mathematische Analysis	UE 2	Einführung in die Informationssicherheit	UE 2	Graphentheorie und Optimierung	UE 2	Grundlagen der Regelungstechnik												
26			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3			Betriebssysteme	VL 2	Numerik und Computer Algebra	VL 2	Bachelorarbeit										
27														Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Betriebssysteme	Numerik und Computer Algebra					
28														Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Betriebssysteme	Numerik und Computer Algebra					
29														Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Betriebssysteme	Numerik und Computer Algebra					
30														Betriebswirtschaftliche Übung	Betriebssysteme	Numerik und Computer Algebra					
31														Betriebswirtschaftliche Übung	Betriebssysteme	Numerik und Computer Algebra					
32		Betriebswirtschaftliche Übung	Betriebssysteme	Numerik und Computer Algebra																	

Nichttechnische Ergänzungskurse im Bachelor (siehe Katalog) - 6 CP

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