

Studiengang Computer Science (Kohorte w19)

Legende:

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

Musterverlauf S Bachelor Computer Science (CSBS)

Vertiefung Computer- und Software-Engineering

	Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6	
	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Diskrete Algebraische Strukturen		Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		Technische Informatik		Berechenbarkeit und Komplexität		Seminare Informatik und Mathematik	
2	Diskrete Algebraische Strukturen	VL 2	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	VL 4	Technische Informatik	VL 3	Berechenbarkeit und Komplexität	VL 2	Seminar Informatik/Ingenieurwesen	SE 2
3	Diskrete Algebraische Strukturen	GÜ 2	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	GÜ 1	Technische Informatik	GÜ 1	Berechenbarkeit und Komplexität	GÜ 2	Seminar Informatik/Mathematik	SE 2
4			Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	GÜ 1					Seminar Informatik/Ingenieurmathematik	SE 2
5										
6										
7	Prozedurale Programmierung		Automatentheorie und Formale Sprachen		Rechnernetze und Internet-Sicherheit		Stochastik		Software-Fachpraktikum	
8	Prozedurale Programmierung	VL 1	Automatentheorie und Formale Sprachen	VL 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	VL 3	Stochastik	VL 2		
9	Prozedurale Programmierung	HÜ 1	Automatentheorie und Formale Sprachen	GÜ 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	GÜ 1	Stochastik	GÜ 2		
10	Prozedurale Programmierung	PR 2								
11										
12										
13	Funktionales Programmieren		Mathematische Analysis		Mathematik III		Software-Engineering		Datenbanken	
14	Funktionales Programmieren	VL 2	Mathematische Analysis	VL 4	Analysis III	VL 2	Software-Engineering	VL 2	Datenbanken	VL 3
15	Funktionales Programmieren	HÜ 2	Mathematische Analysis	HÜ 2	Analysis III	GÜ 1	Software-Engineering	GÜ 2	Datenbanken	PBL 1
16	Funktionales Programmieren	GÜ 2	Mathematische Analysis	GÜ 2	Analysis III	HÜ 1				
17					Differentialgleichungen 1	VL 2				
18					Differentialgleichungen 1	GÜ 1				
19					Differentialgleichungen 1	HÜ 1				
19	Lineare Algebra		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Einführung in die Informationssicherheit		Graphentheorie und Optimierung		Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	
20	Lineare Algebra	VL 4	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3	Einführung in die Informationssicherheit	VL 3	Graphentheorie und Optimierung	VL 2	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	VL 3
21	Lineare Algebra	HÜ 2	Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2	Einführung in die Informationssicherheit	GÜ 2	Graphentheorie und Optimierung	GÜ 2	Kombinatorische Strukturen und Algorithmen	GÜ 1
22	Lineare Algebra	GÜ 2								
23										
24										
25										
26							Betriebssysteme	VL 2	Verteilte Systeme	VL 2
27							Betriebssysteme	GÜ 2	Verteilte Systeme	GÜ 2
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										

Nichttechnische Angebote 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.

