

Studiengang Computer Science (Kohorte w19)

Musterverlauf S Bachelor Computer Science (CSBS)
Vertiefung Computer- und Software-Engineering

Legende:

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

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

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