

Studiengang Computer Science (Kohorte w22)

Musterverlauf B Master Computer Science (CSMS) Duale Variante
 Vertiefung I. Computer- und Software-Engineering, Vertiefung II. Intelligenz-Engineering, Vertiefung III. Mathematik, Vertiefung IV. Fachspezifische Fokussierung

Legende:

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

1	Praxismodul 1 im dualen Master Praxisphase 1 im dualen Master 0	Praxismodul 2 im dualen Master Praxisphase 2 im dualen Master 0	Forschungsprojekt Informatik Forschungsprojekt Informatik PK 8	Masterarbeit im dualen Studium				
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11	Softwareverifikation Softwareverifikation VL 2 Softwareverifikation GÜ 2	Computer-Grafik Computer-Grafik VL 2 Computer-Grafik GÜ 2	Praxismodul 3 im dualen Master Praxisphase 3 im dualen Master 0					
12								
13	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik VL 2 Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik GÜ 2	Entwurf von Dependable Systems Entwurf von Dependable Systems VL 2 Entwurf von Dependable Systems GÜ 2						
14								
15								
16								
17								
18	Lineare und Nichtlineare Optimierung Lineare und Nichtlineare Optimierung VL 4 Lineare und Nichtlineare Optimierung HÜ 1	Maschinelles Lernen und Data Mining Maschinelles Lernen und Data Mining VL 2 Maschinelles Lernen und Data Mining GÜ 2					Medizinische Bildgebung Medizinische Bildgebung VL 2 Medizinische Bildgebung GÜ 2	
19								
20								
21	Wahrscheinlichkeitstheorie Wahrscheinlichkeitstheorie VL 3 Wahrscheinlichkeitstheorie GÜ 1	Mathematische Bildverarbeitung Mathematische Bildverarbeitung VL 3 Mathematische Bildverarbeitung GÜ 1						
22								
23								
24								
25	Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP							
26	Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Master (siehe Katalog) - 6LP							
27	Technischer Ergänzungskurs I für CSMS - 6LP							
28	Technischer Ergänzungskurs II für CSMS - 6LP							
29								
30								
31								
32								
33								
34								

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

