

# Studiengang Computer Science (Kohorte w14)

Musterverlauf M Master Computer Science (CSMS)  
Vertiefung Intelligence Engineering

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
1	<b>Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research</b>		PBL 3	<b>Mustererkennung und Datenkompression</b>		VL 4	<b>Forschungsprojekt und Seminar</b>		SE 2	<b>Masterarbeit</b>		
2												
3												
4												
5												
6												
7	<b>Algebraische Statistik für computerorientierte Biologie</b>		VL 2	<b>Operations Research</b>		VL 2						
8												
9												
10												
11	<b>Algebraische Statistik für computergestützte Biologie</b>		UE 2	<b>Operations Research - Seminar</b>		SE 2						
12												
13	<b>Digitale Bildanalyse</b>		VL 4	<b>Maschinelles Lernen und Data Mining</b>		VL 2						
14												
15												
16												
17												
18	<b>Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik</b>		VL 2	<b>Robotik und Navigation in der Medizin</b>		VL 2	<b>Intelligente Systeme in der Medizin</b>		VL 2			
19												
20												
21												
22												
23												
24	<b>Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik</b>		UE 2	<b>Robotik und Navigation in der Medizin</b>		PS 2	<b>Intelligente Systeme in der Medizin</b>		PS 2			
25												
26												
27	<b>Angewandte Bioinformatik</b>					VL 3			VL 3			
28												
29												
30												
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP												
Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP												

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

