

## Curriculum Computer Science (M.Sc.), gemäß PO 2023

### 1. oder 2. Semester (Sommersemester)

Kürzel	Modulbezeichnung	M.-art	V	Ü	L	AI		Media	
						SWS	LP	SWS	LP
AAP	Advanced Application Programming	Pflicht	2	0	2	4	5	4	5
ACC	Advanced Cloud Computing	Pflicht	1	0	3	4	5	4	5
ASE	Advanced Software Engineering	Pflicht	2	2	0	4	5	4	5
DDIS	Distributed Database and Information Systems	Pflicht	1	3	0	4	5	4	5
DL	Deep Learning	Ver.WM	2	0	2	4	5		
UCM	Ubiquitous Computing & Media	Ver.WM	2	0	2			4	5
	Wahlmodul	Wahl	2	0	2	4	5	4	5
						<b>24</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

### 1. oder 2. Semester (Wintersemester)

Kürzel	Modulbezeichnung	M.-art	V	Ü	L	AI		Media	
						SWS	LP	SWS	LP
CSRP	Computer Science Research Project	Pflicht	0	8	0	8	15	8	15
PR	Pattern Recognition	Ver.WM	2	0	2	4	5		
AVDI	Audio/Video Design and Interaction	Ver.WM	2	2	0			4	5
	Wahlmodul	Wahl	2	0	2	4	5	4	5
	Wahlmodul	Wahl	2	0	2	4	5	4	5
						<b>20</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

### 3. Semester

Kürzel	Modulbezeichnung	M.-art	AI		Media	
			SWS	LP	SWS	LP
CSMT	Computer Science Master Thesis	Pflicht	0	25	0	25
CSC	Computer Science Colloquium	Pflicht	0	5	0	5
			<b>30</b>		<b>30</b>	

### Zusammenfassung

	AI		Media	
	SWS	LP	SWS	LP
Summe Pflichtmodule	24	65	24	65
Summe verpflichtende Wahlmodule	0	10	0	10
Summe Wahlmodule	12	15	12	15
Summe Wahlmodule Interdisziplinäre Lehre	0	0	0	0
Summe Praktikum, Thesis, Kolloquium	0	30	0	30
	<b>36</b>	<b>120</b>	<b>36</b>	<b>120</b>

Ein Wahlmodul (d.h. 5 ECTS) kann durch Leistungen der Interdisziplinären Lehre ersetzt werden.

## **Legende:**

V	Vorlesung
Ü	Übung / Projekt
L	Labor
SWS	Semesterwochenstunden 2SWS=1,5 h
LP	Leistungs- / Anrechnungspunkte nach ECTS (European Credit Transfer System)
M.-art	Modulart
Ver. WM	Verpflichtendes Wahlmodul einer Vertiefung oder eines Schwerpunktes
AI	Schwerpunkt Artificial Intelligence
Media	Schwerpunkt Computer Science for Media

*Angaben ohne Gewähr, beachten Sie bitte die gültige Prüfungsordnung.*

*Stand: 10.11.2023*