

9000	CV-MA	Master Computervisualistik	120	Name	ECTS	Note	Semester der LE*	P.Nr.	Modul Nr
				Forschungsarbeit	0			11730	Forschung
1400	845-MG wCo	Wahlpflicht Computervisualistik oder Informatik	12						
432037	04IN2037	Software Language Engineering	6						
4110051	04CV1005-1	Einführung in die Computerlinguistik 1	3						
4110052	04CV1005-2	Einführung in die Computerlinguistik 2	3						
412001	04CV2001	Grundlagen Autonomer Mobiler Systeme	6						
412002	04CV2002	Medizinische Bildverarbeitung 1	6	Medizinische Bildverarbeitung 1	6			10020	CVDP02
412003	04CV2003	Medizinische Bildverarbeitung 2	6	Medizinische Bildverarbeitung 2	5			10030	CVDP03
412005	04CV2005	Pattern Recognition	6	Pattern Recognition	6			10062	CVDP08
412006	04CV2006	Robotics and Computer Vision	6						
412014	04CV2014	Animation und Simulation	6	Animation und Simulation	3			10180	CVSM04
412016	04CV2016	Photorealistische Computergraphik	6	Photorealistische Computergraphik	6			10220	CVSM08
412017	04CV2017	Echtzeit Rendering	6	Echtzeit Rendering	5			10221	CVSM09
412018	04CV2018	Vertiefung CV	6						
4120181	04CV2018-1	Multimodale Präsentationstechniken	3	Multimodale Präsentationstechniken	3			10110	CVKH02
4120182	04CV2018-2	Grammar Teaching	3	Grammar Teaching	3			10130	CVKH04
4120183	04CV2018-3	Tree Adjoining Grammar	3	Tree Adjoining Grammars: Formale Eigenschaften und Anwendungen	3			10120	CVKH03
4120184	04CV2018-4	Linguistische Ansätze in Informationsgewinnungsprozessen	3	Linguistische Ansätze in Informationsgewinnungsprozessen	3			10140	CVKH05
412019	04CV2019	Autonome mobile Roboter	6						
402002	04FB2002	Forschungsarbeit	6	Forschungsarbeit	0			11730	Forschung
431002	04IN1002	Grundlagen der Rechnernetze	6						
431004	04IN1004	Drahtlose Datenkommunikation	6						
431005	04IN1005	Grundlagen der Betriebssysteme	6						
431006	04IN1006	Bewertung der operativen Leistung von Systemen	6						
431016	04IN1016	Algorithmen und Datenstrukturen der Computervisualistik	6						
431017	04IN1017	Java2EE Web-Applikationen	6	JavaEE Web-Applikationen	6			11968	INJE29
431019	04IN1019	Modelle nicht-sequentieller Rechnungen	6						
431020	04IN1020	Grundlagen der Datenbanken	6						
431021	04IN1021	Web Retrieval	6						
431023	04IN1023	Grundlagen der funktionalen Programmierung	6						
431024	04IN1024	Theorie der Programmiersprachen	6						
432001	04IN2001	Nicht-klassische Logiken	6	Nicht-klassische Logiken	6			10670	INBB01
432002	04IN2002	Formale Spezifikation und Verifikation	6	Formale Spezifikation und Verifikation	6			10680	INBB02
432003	04IN2003	Vertiefung Rechnernetze	8	Vertiefung Rechnernetze	8			10720	INCS03
432004	04IN2004	Intensive Program on Computer Vision	6	Sommerschule Rechnersehen und Robotik (generisch)	5			11970	CVDP09
				Intensive Programme on Computer Vision	6			11969	IPC00
432006	04IN2006	Automobile Systeme in der Automatisierung	6	Automobile Systeme in der Automatisierung	8			10740	INDZ02
432007	04IN2007	Echtzeitsysteme	6	Echtzeitsysteme	8			10750	INDZ03
432008	04IN2008	Empirical Software Engineering	6						
432009	04IN2009	Vertiefung Softwaretechnik	6	Vertiefung Softwaretechnik	5			10820	INJE06
432012	04IN2012	Web Engineering	6	Web Data & Software Engineering	6			11043	INSS09
432013	04IN2013	Software-Reengineering	6						
432014	04IN2014	Software-Architektur	6	Softwarearchitektur	6			11971	INJE04
432015	04IN2015	Requirements-Engineering und Management	6						
432016	04IN2016	Effiziente Graphenalgorithmen	6						
432017	04IN2017	Discrete Event Systems	6	Discrete Event Systems	6			10930	INKL01
432018	04IN2018	Modellierung dynamischer Systeme	6	Modellierung dynamischer Systeme	6			10940	INKL02
432019	04IN2019	Vertiefung Theoretische Informatik	6						
432020	04IN2020	Jewels in Theory	3						
432021	04IN2021	Geometrische Modellierung und CAD	6	Geometrische Modellierung und CAD	6			10985	INMR01
432022	04IN2022	Advanced Data Modeling	6	Advanced Data Modeling	6			11000	INSS02

9000	CV-MA	Master Computervisualistik	120	Name	ECTS	Note	Semester der LE*	P.Nr.	Modul Nr
432023	04IN2023	Semantic Web	6	Semantic Web	6			11010	INSS03
432024	04IN2024	Interaktive Multimediasysteme	6	Interaktive Multimediasysteme	6			11041	INSS07
432025	04IN2025	Social Web and Bibliometry	6						
432026	04IN2026	Introduction to Web Science	8						
432027	04IN2027	Network Theory and Dynamic Systems	6						
432028	04IN2028	Machine Learning & Data Mining	6						
432029	04IN2029	Künstliche Intelligenz 1	6	Künstliche Intelligenz 1	6			11060	INUF02
432030	04IN2030	Künstliche Intelligenz 2	6	Künstliche Intelligenz 2	6			11070	INUF03
432031	04IN2031	Automated Reasoning and Knowledge Representation	6	Automated Reasoning and Knowledge Representation	6			11080	INUF04
432032	04IN2032	Grundlagen eingebetteter Systeme	6						
432033	04IN2033	Entscheidungsverfahren für Verifikation	6						
432034	04IN2034	Omega-Automaten	3						
432036	04IN2036	Software Qualitätssicherung	6						
441002	04WI1002	Projektmanagement	6	Projektmanagement	4			11420	WIFH05
441013	04WI1013	Grundlagen der IT-Sicherheit	6						
442004	04WI2004	Mobile Application Systems	6	Mobile Application Systems	6			11360	WIFH01
442025	04WI2025	Sicherheit für mobile Systeme	6	Sicherheit und Zuverlässigkeit für mobile Anwendungen	6			11700	WIRG09
442027	04WI2027	Mobile Systems Engineering	6						
	ggf.	Nachklipsen		ggf. Nachklipsen					
				Einführung in die Software-Ergonomie 2	6			11930	CVJK05
				Geometrische Modellierung und CAD	6			10985	INMR01
				Medizinische Visualisierung	3			1511	CVSM12
				Web Search & Data Mining	6			11042	INSS08
				Peer-to-Peer Data Management	6			11020	INSS04
				Simulation und Agenten-basierte Systeme	6			11480	WIKT03
				Data Mining 1	6			11510	WIKT08
				Logik für Informatiker	8			11050	INUF01
				Multimediatdatenbanken	6			11030	INSS05
				Autonome mobile Systeme	6			10010	CVDP01
				Spezielle Gebiete der Softwaretechnik	6			11967	INJE28
				Forschungsarbeit	0			11730	Forschung
1500	845-MG wTh	Wanpflicht Theoretische Informatik und Mathematik	6						
321004	03MA1004	Grundlagen der Mathematik C: Geometrie, Elementare Algebra und Mathematik als Lösungspotenzial A:	9						
321005	03MA1005	Modellieren und Praktische Mathematik im Wechselspiel zwischen Abstraktion und	9						
322001	03MA2001	Mathematik als fachübergreifende Querschnittswissenschaft	9						
322002	03MA2002		9						
322003	03MA2003	Mathematik: Vertiefungsmodul	9						
4110051	04CV1005-1	Einführung in die Computerlinguistik 1	3						
4110052	04CV1005-2	Einführung in die Computerlinguistik 2	3						
431019	04IN1019	Modelle nicht-sequentieller Rechnungen	6						
432001	04IN2001	Nicht-klassische Logiken	6						
432002	04IN2002	Formale Spezifikation und Verifikation	6						
432016	04IN2016	Effiziente Graphenalgorithmen	6						
432019	04IN2019	Vertiefung Theoretische Informatik	6	Theoretische Informatik 2	6			10960	INLP02
432020	04IN2020	Jewels in Theory	3	Jewels in Theory	3			10970	INLP03
432028	04IN2028	Machine Learning & Data Mining	6						
432029	04IN2029	Künstliche Intelligenz 1	6						
432030	04IN2030	Künstliche Intelligenz 2	6						

9000	CV-MA	Master Computervisualistik	120	Name	ECTS	Note	Semester der LE*	P.Nr.	Modul Nr
432031	04IN2031	Automated Reasoning and Knowledge Representation	6						
432033	04IN2033	Entscheidungsverfahren für Verifikation	6						
432034	04IN2034	Omega-Automaten	3						
	ggf.	Nachklipsen		ggf. Nachklipsen					
				Forschungsarbeit	0			11730	Forschung
				Logik für Informatiker	8			11050	INUF01
11240	MAPW92	Numerik	9	Numerik	9			11240	MAPW92
				IT-Risk-Management	6			11690	WIRG08
				Mehrdimensionale Differentiation und Integration (V)	9			11225	MAPP03
1600	845-MG wNt	Wahlpflicht Natur- und Geisteswissenschaften	6						
11160	KWTA01	Kunstgeschichte für Computervisualistik	3						
112001	01PH2001	Ästhetik	3	Ästhetik	3			11350	PHRL01
121001	01PS1001	Wahrnehmung und Kognition	6						
211001	02KW1001	Einführung in das Zeichnen	3						
211002	02KW1002	Aspekte der Bildgestaltung	3						
211003	02KW1003	Kunst und Neue Medien	3						
211004	02KW1004	Fotografie	3						
211005	02KW1005	Kunst und Design	3						
211006	02KW1006	Geschichte der Kunst	3	Kunst des 20. Jahrhunderts und der Gegenwart	3			11090	KWDG01
211007	02KW1007	Analyse und Interpretation	3						
212002	02KW2002	Elektronische Bildbearbeitung	6	Elektronische Bildbearbeitung	6			11180	KWML06
212003	02KW2003	Digitales Zeichnen	3	Digitales Zeichnen	3			11140	KWML07
311001	03PH1001	Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik	9						
311002	03PH1002	Experimentalphysik 2: Elektrodynamik und Optik	9						
412020	04CV2020	Wahlpflicht Master Leistung 1	3	Master Wahlpflicht Leistung 1	3			1501	INF M WP1
412021	04CV2021	Wahlpflicht Master Leistung 2	3	Master Wahlpflicht Leistung 2	3			1502	INF M WP2
412022	04CV2022	Wahlpflicht Master Leistung a	6						
412023	04CV2023	Wahlpflicht Master Leistung b	6						
421004	04IM1004	BWL I ("Einführung in die BWL")	6						
1700	845-MG wTh	Mathematik oder Natur- und Geisteswissenschaften	6						
11160	KWTA01	Kunstgeschichte für Computervisualistik	3						
112001	01PH2001	Ästhetik	3	Ästhetik	3			11350	PHRL01
121001	01PS1001	Wahrnehmung und Kognition	6						
211001	02KW1001	Einführung in das Zeichnen	3						
211002	02KW1002	Aspekte der Bildgestaltung	3						
211003	02KW1003	Kunst und Neue Medien	3						
211004	02KW1004	Fotografie	3						
211005	02KW1005	Kunst und Design	3						
211006	02KW1006	Geschichte der Kunst	3	Kunst des 20. Jahrhunderts und der Gegenwart	3			11090	KWDG01
211007	02KW1007	Analyse und Interpretation	3						
212002	02KW2002	Elektronische Bildbearbeitung	6	Elektronische Bildbearbeitung	6			11180	KWML06
212003	02KW2003	Digitales Zeichnen	3	Digitales Zeichnen	3			11140	KWML07
321004	03MA1004	Grundlagen der Mathematik C: Geometrie, Elementare Algebra und	9						
321005	03MA1005	Mathematik als Lösungspotenzial A: Modellieren und Praktische	9						
322001	03MA2001	Mathematik im Wechselspiel zwischen Abstraktion und	9						

9000	CV-MA	Master Computervisualistik	120	Name	ECTS	Note	Semester der LE*	P.Nr.	Modul Nr
322002	03MA2002	Mathematik als fachübergreifende Querschnittswissenschaft	9						
322003	03MA2003	Mathematik: Vertiefungsmodul	9						
311001	03PH1001	Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik	9						
311002	03PH1002	Experimentalphysik 2: Elektrodynamik und Optik	9						
4110051	04CV1005-1	Einführung in die Computerlinguistik 1	3						
4110052	04CV1005-2	Einführung in die Computerlinguistik 2	3						
412020	04CV2020	Wahlpflicht Master Leistung 1	3	Master Wahlpflicht Leistung 1	3			1501	INF M WP1
412021	04CV2021	Wahlpflicht Master Leistung 2	3	Master Wahlpflicht Leistung 2	3			1502	INF M WP2
412022	04CV2022	Wahlpflicht Master Leistung a	6						
412023	04CV2023	Wahlpflicht Master Leistung b	6						
421004	04IM1004	BWL I ("Einführung in die BWL")	6						
431019	04IN1019	Modelle nicht-sequentieller Rechnungen	6						
432001	04IN2001	Nicht-klassische Logiken	6						
432002	04IN2002	Formale Spezifikation und Verifikation	6						
432016	04IN2016	Effiziente Graphenalgorithmen	6						
432019	04IN2019	Vertiefung Theoretische Informatik	6	Theoretische Informatik 2	6			10960	INLP02
432020	04IN2020	Jewels in Theory	3	Jewels in Theory	3			10970	INLP03
432028	04IN2028	Machine Learning & Data Mining	6						
432029	04IN2029	Künstliche Intelligenz 1	6						
432030	04IN2030	Künstliche Intelligenz 2	6						
432031	04IN2031	Automated Reasoning and Knowledge Representation	6						
432033	04IN2033	Entscheidungsverfahren für Verifikation	6						
432034	04IN2034	Omega-Automaten	3						
	ggf.	Nachklipsen		ggf. Nachklipsen					
				Forschungsarbeit	0			11730	Forschung
				Logik für Informatiker	8			11050	INUF01
11240	MAPW92	Numerik	9	Numerik	9			11240	MAPW92
				IT-Risk-Management	6			11690	WIRG08
				Mehrdimensionale Differentiation und Integration (V)	9			11225	MAPP03
1800	845-MG For	Forschungspraktikum, Seminare und Soft Skills	20						
412012	04CV2012	Seminare Informatik und Computervisualistik	8						
411013	04CV1013	Seminar Computervisualistik	4	Seminar CV	4			10900	INJE17 CV
432011	04IN2011	Seminar Informatik	4	Seminar Informatik 1	4			10910	INJE14 -1
402003	04FB2003	Forschungspraktikum nach Team- und Führungstraining	12						
4020032	04FB2003-2	Forschungspraktikum	10	Forschungspraktikum	9			10890	INJE12
4020031	04FB2003-1	Team- und Führungstraining	2	Team- und Führungstraining	3			10540	IMKD12
4020033	04FB2003-3	Mentorprogramm	2						
8000	845-KA Mst	Masterarbeit	30						
402005	04FB2004	Masterarbeit mit Kolloquium	30	Masterarbeit und Kolloquium	30			8000	INJE13

Ort/Datum _____ Unterschrift Antragssteller/-in _____

Datum _____ Unterschrift PA-Vorsitzender _____