





Grundlagen der Digitalen Bildverarbeitung (DBV)	6	DBV	Grundlagen der Digitalen Bildverarbeitung	ANI	6						
Grundlagen der Pädagogischen Psychologie (GPAEP)	4	-	-	-	-						
Hardware-Synthese (SYN)	5	SYN	Hardware-Synthese	IDS	5						
Hochleistungsrechnerarchitekturen (HL)	6	HL	Hochleistungsrechnerarchitekturen	IDS	6						
Informations- und Kommunikationssicherheit (ICS)	6										
Intelligente Methoden der Wirtschaftsinformatik (IMWI)	6	IMWI	Intelligente Methoden der Wirtschaftsinformatik	ANI	6						
Internetalgorithmen 1 (IAL1)*	5	IAL1	Internetalgorithmen 1	GDI	5						
Internetalgorithmen 1+2 (IAL12)*	10	IAL1+2	Internetalgorithmen 1+2	GDI	10						
Internetalgorithmen 2 (IAL2)*	5	IAL2	Internetalgorithmen 2	GDI	5						
Komplexitätstheorie 1 (KTH1)	5	KTH	Komplexitätstheorie 1	GDI	5						
Komplexitätstheorie 1+2 (KTH12)	10	KTH1+2	Komplexitätstheorie 1+2	GDI	10						
Komplexitätstheorie 2 (KTH2)	5	KTH2	Komplexitätstheorie 2	GDI	5						
Lineare und kombinatorische Optimierung (LKO)	9	LKO	Lineare und kombinatorische Optimierung	GDI	9						
Logikbasierte Systeme der Wissensverarbeitung (KILOG)	5	KILOG	Logikbasierte Systeme der Wissensverarbeitung	IDS	5						
Machine Learning I (ML1)	6	ML1	Machine Learning I	ANI	6						
Machine Learning II (ML2)	6	ML2	Machine Learning II	ANI	6						
Mainframe Computing (MFC)	5	MFC	Mainframe Computing	IDS	5						
Markovketten und zufälliges Erzeugen (MzE)	5	MzE	Markovketten und zufälliges Erzeugen	GDI	5						
Mathematik von Phasenübergängen (MvP)	9	MvP	Mathematik von Phasenübergängen	GDI	9						
Mentoring (MT)	2	MT	Mentoring	-	2	Ergänzungsmodul					
Modellierung und Simulation I (SIM1)	6	SIM1	Modellierung und Simulation 1	ANI	6						
Modellierung und Simulation II (SIM2)	6	SIM2	Modellierung und Simulation 2	ANI	6						
Multiagentensysteme (MAS)	5	MAS	Multiagentensysteme	ANI	5						
Mustererkennung und Machine Learning (MEML)	6	ME	Mustererkennung	ANI	6						
NLP-gestützte Data Science (NLP-DS)	6	M-EIT2	Einführung in die Texttechnologie 2	ANI	6						
Organic Computing (OC)	5	-	-	-	-						
Parallele Algorithmen 1 (PAL1)	5	PDA1	Parallel and Distributed Algorithms 1	GDI	5						
Parallele Algorithmen 1+2 (PAL12)	10	PDA1+2	Parallel and Distributed Algorithms 1+2	GDI	10						
Parallele Algorithmen 2 (PAL2)	5	PDA2	Parallel and Distributed Algorithms 2	GDI	5						
Plattformen und Systeme für eLearning (PSeL)	6	-	-	-	-						
Praktikum Analog Chip-Design (ACD-MPR)	8	ACD-PR	Praktikum Analog Chip-Design	IDS	8						
Praktikum Cloud Computing (CLC-MPR)	8	CLC-PR	Praktikum Cloud Computing	ANI	8	keine					
Praktikum Computational and Systems Neuroscience (TN-MPR)	8	TN-PR	Praktikum Computational and Systems Neuroscience	ANI	8						
Praktikum DBMS (DB-MPR)	8	DB-PR	Praktikum DBMS	IDS	8						
Praktikum Deep Learning for Text Imaging (DLTI-MPR)	8	CL-PR	Praktikum Computerlinguistik	ANI	8						
Praktikum Educational Technologies (EduT-MPR)	8	-	-	-	-						
Praktikum Eingebettete Systeme (ES-MPR)	8	ES-PR	Praktikum Eingebettete Systeme	IDS	8						
Praktikum Experimentelle Algorithmik (EXAL-MPR)	8	EAL-PR	Praktikum experimentelle Algorithmik	GDI	8						
Praktikum Funktionale Programmierung (FP-MPR)	8	FP-PR	Praktikum Funktionale Programmierung	IDS	8						
Praktikum Hochleistungsrechnerarchitekturen (HL-MPR)	8	HL-PR	Praktikum Hochleistungsrechnerarchitekturen	IDS	8						
Praktikum Machine Learning (MLPR-MPR)	8										
Praktikum Modellierung und Simulation I (SIM1-MPR)	8	SIM1-PR	Praktikum Modellierung und Simulation 1	ANI	8						





		ANIM	Animation	ANI	6						
		ASI-PR	Praktikum Analoge Schaltungen der Informationsverarbeitung	IDS	8						
		BS1	Betriebssysteme 1	IDS	5						
		BS2	Betriebssysteme 2	IDS	5						
		CG	Grundlagen der Computergraphik	ANI	8						
		CH-S	Seminar Computational Humanities	ANI	5	keine					
		DB1	Datenbanksysteme 1	IDS	9						
		ENG	Englisch B2/C1	-	3	Ergänzungsmodul					
		EVHDL	Entwurf hochintegrierter Schaltungen mit VHDL	IDS	6						
		HCI	Human Computer Interaction	ANI	6						
		IR	Information Retrieval	ANI	5						
		ME-PR	Praktikum Mikrocontroller und eingebettete Systeme	IDS	8						
		NEURO-S	Seminar Modellierung der Signalverarbeitung in Neuronen	ANI	5						
		NUMS-S	Seminar Numerische Strömungsmechanik	ANI	5						
		PoE	Principles of E-Commerce I: Business and Technology	IDS	6						
		RA	Computer Architecture (Rechnerarchitektur)	IDS	6						
		RoVi	Robotik und visuelle Sensorik	ANI	6						
		RT	Rechnertechnologie	IDS	6						
		SIM2-K-PR	Praktikum Modellierung und Simulation 3 klein	ANI	8						
		SIM3	Modellierung und Simulation 3	ANI	6						
		SIM3PLUS	Modellierung und Simulation 3 mit Zusatzübung	ANI	10						
		SIM3-PR	Praktikum Modellierung und Simulation 3	ANI	8						
		SYSP	Einführung in die Systemprogrammierung	IDS	6						
		VCP-PR	Praktikum: Visual Computing	ANI	12						
		VIS	Visualisierung	ANI	6						

\*Die Veranstaltung "Internetalgorithmen" wurde am 10.05.2021 aus dem Modulkatalog der PO 2019 entfernt.

Stand: 18.05.2022