

Titel	Lehrend	verantwortliche Professur	Angaben zum Veranstaltungszeitraum	LV findet statt	synchrone oder asynchrone LV	geblockt (kein Eintrag = nein)	Bemerkungen
Einführungspraktikum : Strategiespiele	Prof. Diana Göhringer, Dr. Martin Hahmann	ads	Ende der LV	digital (nur online)	Heimarbeit		Findet in den Semesterferien als Blockveranstaltung statt
Informatik I für Elektrotechniker	Prof. Diana Göhringer	ads	wöchentlich, ganzes Semester	Mischform (Ü live und VL online)	VL asynchron, Ü synchron		
Hauptseminar Adaptive Rechnersysteme	Prof. Diana Göhringer	ads	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	Heimarbeit		
Hardware Modellierung und Simulation	Prof. Diana Göhringer	ads	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	VL asynchron, Ü synchron		
Forschungsprojekt: Programmierung und Hardwareentwurf für Rekonfigurierbare Rechensysteme	Prof. Diana Göhringer	ads	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	Heimarbeit		
Komplexpraktikum Adaptive Dynamische Systeme	Prof. Diana Göhringer	ads	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	Heimarbeit		
Einführung in die Technische Informatik	Prof. Nagel, Prof. Jeronimo Castrillon-Mazo, Prof. Dr. Akash Kumar, Prof. Diana Göhringer	ads, cb, pd, ra	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchrone LV		
Seminar eLearning	Dr. Holger Rohland	ag_dida	wöchentlich, ganzes Semester	in Präsenz			
Anwendersysteme	Prof. Dr. rer. nat. Nadine Bergner	ag_dida	wöchentlich, ganzes Semester	Mischform (Ü live und VL online)	VL asynchron, Ü synchron		
Fachdidaktik Informatik - informatische Bildung am Gymnasium	Prof. Dr. rer. nat. Nadine Bergner	ag_dida	wöchentlich, ganzes Semester	in Präsenz			

Fachdidaktik Informatik - informatische Bildung an Berufsbildenden Schulen	Prof. Dr. rer. nat. Nadine Bergner	ag_dida	wöchentlich, ganzes Semester	in Präsenz			
Schulpraktische Übungen im Fach Informatik	Jens Spröte	ag_dida	wöchentlich, ganzes Semester	in Präsenz (aber in der Schule)			
Mathematik für Lehramt	Wolf Spalteholz	ag_dida	wöchentlich, ganzes Semester	Mischform (Ü live und VL online)	VL asynchron, Ü synchron		
Programmierparadigmen	Dr. rer. nat. Leonhardt	ag_dida	wöchentlich, ganzes Semester	Mischform (Ü live und VL online)	VL asynchron, Ü synchron		
Webprogrammierung	Dr. Holger Rohland	ag_dida	wöchentlich, ganzes Semester	Mischform (Ü live und VL online)	VL asynchron, Ü synchron		
Programmierparadigmen für Gymnasien	Dr. rer. nat. Leonhardt	ag_dida	wöchentlich, ganzes Semester	Mischform (Ü live und VL online)	VL asynchron, Ü synchron		
Blockpraktikum B	Jens Spröte	ag_dida	wöchentlich, ganzes Semester	in Präsenz (aber in der Schule)			
Fachdidaktik Informatik - Grundlagen	Prof. Dr. rer. nat. Nadine Bergner	ag_dida	wöchentlich, ganzes Semester	Mischform (Ü live und VL online)			
Lehren und Lernen in der digitalen Welt	M.A. Konrad Dornebusch	ag_dida	wöchentlich, ganzes Semester	Blended Learning mit 5 Präsenzterminen			
Komplexpraktikum Modellierung und quantitative Systemanalyse I	Dr. Sascha Klüppelholz	alg	Ende der LV	hybrid + ggf. präsent	synchrone LV		
Komplexpraktikum Modellierung und quantitative Systemanalyse II	Dr. Sascha Klüppelholz	alg	Ende der LV	hybrid + ggf. präsent	synchrone LV		
Tutorial Logic Programming Engineering	Dr. Sascha Klüppelholz, Prof. Sebastian Rudolph	alg	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchrone LV		

Doktorandenseminar Advances in Probabilistic Model Checking	Prof. Christel Baier	alg	14tägig	hybrid + ggf. präsent	synchrone LV		
Forschungsprojekt Formale Methoden	Prof. Christel Baier	alg	Ende der LV	hybrid + ggf. präsent	synchrone LV		
Project Group Model Checking	Dr. Sascha Klüppelholz	alg	einführungsveranstalt ung plus abschlusskolloquium	hybrid + ggf. präsent	synchrone LV	ja, Kolloquiumsvorträge im Feb/März	
Proseminar Theoretische Informatik	Dr. Sascha Klüppelholz	alg	einführungsveranstalt ung plus abschlusskolloquium	hybrid + ggf. präsent	synchrone LV	ja, Kolloquiumsvorträge im Feb/März	
Laborkurs Modeling and Automated Verification	Dr. Sascha Klüppelholz	alg	Ende der LV	hybrid + ggf. präsent	synchrone LV	nein	
Seminar Selected Topics in Logic and Verification	Prof. Christel Baier	alg	einführungsveranstalt ung plus abschlusskolloquium	hybrid + ggf. präsent	synchrone LV	ja, Kolloquiumsvorträge im Feb/März	
Fuzzy Description Logic	Dr.-Ing. Stefan Borgwardt	at	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	VL asynchron, Ü synchron		
Komplexpraktikum Theoretische Informatik	Prof. Franz Baader, Dr. Ing. Stefan Borgwardt	at	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchrone LV (nur Live- Stream)		
Project Group Theoretical Computer Science	Prof. Franz Baader, Dr. Ing. Stefan Borgwardt	at	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchrone LV (nur Live- Stream)		
Seminar Theoretical Computer Science	Prof. Franz Baader, Dr. Anni-Yasmin Turhan	at	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchron		
Proseminar Ausgewählte Themen der Theoretischen Informatik	Prof. Franz Baader	at	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchron		
Introduction to Automatic Structures	Dr. Anni-Yasmin Turhan	at	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	VL asynchron, Ü synchron		
Automata and Logic	Prof. Franz Baader	at	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV (nur Live- Stream)		

Modeling Project Theoretical Computer Science	Prof. Franz Baader	at	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchrone LV (nur Live- Stream)		
Forschungsprojekt Theoretische Informatik	Prof. Franz Baader	at	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchrone LV (nur Live- Stream)		
Betriebssysteme und Sicherheit	Dr. Stefan Köpsell , Dr.- Ing. Michael Roitzsch	bs	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	VL asynchron, Ü synchrone		
Hauptseminar Betriebssysteme	N.N. (bs)	bs		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Komplexpraktikum Mikrokernbasierte Betriebssysteme	N.N. (bs), Dr.-Ing. Michael Roitzsch	bs	14tägig	digital (nur online)	synchrone LV		
Komplexpraktikum Systemnahe Programmierung	N.N. (bs), Dr.-Ing. Michael Roitzsch	bs		in Präsenz	synchrone LV	8.10.-16.10.	
Microkernel-Based Operating Systems	N.N. (bs), Dr.-Ing. Carsten Weinhold	bs	wöchentlich, ganzes Semester	in Präsenz	synchrone LV		
Praktikum Betriebssysteme	N.N. (bs)	bs		digital (nur online)	Heimarbeit		
Forschungsprojekt Grundlagen Betriebssysteme	N.N. (bs)	bs		digital (nur online)	Heimarbeit		
Technische Grundlagen der Informatik	Prof. Jeronimo Castrillon-Mazo	cb	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV (mit Aufnahme)		
Forschungspraktikum Compilerbau	Prof. Jeronimo Castrillon-Mazo	cb		hybrid (live und online)	Hybrid		
Compiler Construction	Prof. Jeronimo Castrillon-Mazo	cb	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV (mit Aufnahme)		
Hauptseminar Current Topics in Compiler Construction	Prof. Jeronimo Castrillon-Mazo	cb		hybrid (live und online)	Hybrid		

Compiler Construction Tutorial	Prof. Jeronimo Castrillon-Mazo	cb	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV		
Masterpraktikum Compilerbau	Prof. Jeronimo Castrillon-Mazo	cb		hybrid (live und online)	Hybrid		
Computer Architecture 1	Prof. Akash Kumar	pd	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchrone LV		
Embedded Hardware System Design Practical	Prof. Akash Kumar / Dr. Siva Satyendra Sahoo	pd	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchrone LV		
Forschungspraktikum Embedded Hardware Systems Design	Prof. Akash Kumar	pd	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	Heimarbeit		
Seminar Current Topics in Embedded Systems (Hauptseminar)	Prof. Akash Kumar	pd	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	Heimarbeit		
Forschungspraktikum Prozessorentwurf	Prof. Akash Kumar	pd	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	Heimarbeit		
<u>Masterpraktikum Prozessorentwurf</u>	Prof. Akash Kumar	pd	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	Heimarbeit		
Foundations of Logic Programming	Prof. Sebastian Rudolph	cl	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	asynchrone LV (nur/ mit Aufzeichnung)		
Project Group Computational Logic	Prof. Sebastian Rudolph	cl	nach Absprache	digital (nur online)	synchrone LV		
Introduction to Formal Concept Analysis	Prof. Sebastian Rudolph	cl	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	asynchron (Vorlesung als Aufzeichnung), synchron (Übung)		
Forschungsprojekt Computational Logic	Prof. Sebastian Rudolph	cl	nach Absprache	digital (nur online)	synchrone LV		
Forschungsseminar Logik und KI	Prof. Sebastian Rudolph	cl	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV		
Foundations of Knowledge Representation	Prof. Sebastian Rudolph	cl	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	asynchron (Vorlesung als Aufzeichnung), synchron (Übung)		

Problem Solving and Search in AI	Dr. Lucía Gómez Álvarez	cl	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	asynchron (Vorlesung als Aufzeichnung), synchron (Übung)		
Doktorandenseminar Computer Vision and Image Analysis for Light Microscopy	Prof. Gene Myers	cmb					
Computergraphik I	Prof. Stefan Gumhold	cuv	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	asynchrone LV (nur/ mit Aufzeichnung)		
Komplexpraktikum Computergraphik und Visualisierung	Prof. Stefan Gumhold	cuv		hybrid (live und online)			
Computergraphik III	Prof. Stefan Gumhold	cuv		in Präsenz			
Komplexpraktikum Medieninformatik - Video	Prof. Stefan Gumhold	cuv		hybrid (live und online)		ja	
Forschungsprojekt Grundlagen der Computergraphik und Visualisierung	Prof. Stefan Gumhold	cuv		hybrid (live und online)			
Forschungsprojekt Angewandte Computergraphik und Visualisierung	Prof. Stefan Gumhold	cuv		hybrid (live und online)			
Hauptseminar Städte in der Computergraphik	Prof. Stefan Gumhold	cuv					
Data Visualization	Prof. Stefan Gumhold, Prof. Raimund Dachsel	cuv, mt		digital (nur online)	vorwiegend asynchrone LV		
Datenbanken - Übung zur Vorlesung	Dr. Maik Thiele	db	2. Semesterhälfte	digital (nur online)	synchrone LV		
Hauptseminar Datenbanken	Prof. Wolfgang Lehner	db	2. Semesterhälfte	digital (nur online)	synchrone LV		

Information Retrieval	Dr. Maik Thiele	db	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV (nur Live-Stream)		
Komplexpraktikum Methoden der Datenanalyse	Dr. Maik Thiele	db	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV (nur Live-Stream)		
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	Dr. Dirk Habich	db	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchrone LV		
Proseminar Datenbanken	Prof. Wolfgang Lehner	db	2. Semesterhälfte	digital (nur online)	synchrone LV		
Doktorandenseminar Datenbanken	Prof. Wolfgang Lehner	db					
Transactional Information Systems	Prof. Wolfgang Lehner	db	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	asynchrone LV (nur/ mit Aufzeichnung)		
Forschungspraktikum DB-Systemarchitektur	Dr. Dirk Habich	db	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchrone LV		
Forschungspraktikum DB-Anwendungsentwicklung	Dr. Maik Thiele	db	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchrone LV		
Datenbanken Masterpraktikum	Dr. Dirk Habich	db					
Forschungsseminar RoSI	Prof. Wolfgang Lehner	db					
DB-Masterpraktikum Medieninformatik	Dr. Dirk Habich	db	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchrone LV		
Advanced Query Processing in Database Systems	Prof. Wolfgang Lehner	db	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV (nur Live-Stream)		
Programming for Data Science	Dr. Maik Thiele	db	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV (nur Live-Stream)		
Datensicherheit	Dr. Elke Franz	dss	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV		
Hauptseminar Technischer Datenschutz	Dr. Stefan Köpsell , M.Sc. Martin Byrenheid	dss	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV		

Informatik I für Verkehrswissenschaftler	Dr. Elke Franz	dss	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV		
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	Dr. Stefan Köpsell	dss	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV		
Security and Cryptography I	Dr. Stefan Köpsell	dss	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV + Aufzeichnung		
Anwendungsforschung Datenschutz und Datensicherheit - Praktika und Projektarbeiten	Dr. Stefan Köpsell	dss	studienbegleitend, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV		
Analyse eines Forschungsthemas in Datenschutz und Datensicherheit	Dr. Stefan Köpsell	dss	studienbegleitend, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV		
Doktorandenseminar Datenschutz und Datensicherheit	Dr. Stefan Köpsell	dss	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV		
Resilient Networking	Prof. Thorsten Strufe	dss		digital (nur online)	synchrone LV		
Systemsicherheits-Labor	Dr. Stefan Köpsell	dss	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	synchrone LV + Aufzeichnung		
Algorithmic Bioinformatics	Prof. Michael Schroeder	extern					
Grundlagen der Gentechnik	Prof. Michael Göttfert	extern					
Grundlagen der Konstruktion	PD Dr. Thomas Nagel	extern					
Ingenieurgeodäsie	Prof. Michael Möser	extern					
Leistungselektronik 1	Prof. Steffen Bernet	extern					
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	Prof. Dr. Ellen Henke	extern		digital	sync		
Mathematik 3 für Informatiker	Prof. Ulrike Baumann	extern		digital (nur online)	sync		

Mikrosystem- und Halbleitertechnologie	Prof. Wolf-Joachim Fischer	extern					
Sprachsynthese	Dr. Ulrich Kordon	extern					
Visualisierung	Prof. Dirk Burghardt	extern					
Discrete Algorithms for Computational Biology	Prof. Michael Schroeder	extern					
Intelligente Systeme	Prof. Michael Schroeder	extern					
Betriebsmittel und Berechnungsgrundlagen elektrischer Energieversorgungssysteme	Prof. Peter Schegner	extern					
Grundlagen der Elektroenergieanlagen	Prof. Peter Schegner	extern					
Mathematik 1 für Informatiker: Lineare Algebra	Prof. Ulrike Baumann	extern		digital (nur online)	synchron		
Computer- und robotergestützte Chirurgie	Prof. Stefanie Speidel	extern	wöchentlich, ganzes Semester	online			
Komplexpraktikum Computer- und robotergestützte Chirurgie	Prof. Stefanie Speidel	extern	wöchentlich, ganzes Semester	online			
Finite-Elemente-Methode - Theorie, Implementierung und Anwendungen	Prof. Axel Voigt	extern					
Scientific Programming - Fortgeschrittene Aspekte	Dr. Simon Praetorius	extern					

Komplexpraktikum "Medizinische Informatik" I: Medizinische Entscheidungsunterst ützungssysteme	Prof. Dr. rer. nat. Dr. habil. med. Martin Sedlmayr, Dr. rer. nat. Franziska Bathelt, Dr. med. Sven Helfer	extern		digital (nur online)	Heimarbeit		Kolloquium (Prüfungsform) wird online durchgeführt
Komplexpraktikum "Medizinische Informatik" II: Visualisierung medizinischer Daten mit SMART on FHIR	Prof. Dr. rer. nat. Dr. habil. med. Martin Sedlmayr, Dr. rer. nat. Franziska Bathelt, Dr. med. Sven Helfer	extern		digital (nur online)	Heimarbeit		Kolloquium (Prüfungsform) wird online durchgeführt
Forschungsprojekt Computer- und robotergestützte Chirurgie	Prof. Stefanie Speidel, Dr.-Ing. Sebastian Bodenstedt	extern	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)			
Forschungsprojekt Bioinformatik	Prof. Michael Schroeder	extern					
Algorithmen und Datenstrukturen	Prof. Heiko Vogler	gdp	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	VL asynchron, Ü synchron		
Doktorandenseminar Grundlagen der Programmierung	Prof. Heiko Vogler	gdp	individuell	Präsenz			
Praktikum Verarbeitung natürlicher Sprachen	Prof. Heiko Vogler	gdp	individuell	digital (nur online)	synchr. und asynchr.		
Seminar Natural Language Processing I	Prof. Heiko Vogler	gdp	individuell	digital (nur online)	synchr. und asynchr.		
Seminar Natural Language Processing II	Prof. Heiko Vogler	gdp	individuell	digital (nur online)	synchr. und asynchr.		
Forschungsprojekt Verarbeitung natürlicher Sprachen	Prof. Heiko Vogler	gdp	individuell	digital (nur online)	synchr. und asynchr.		
Master-Praktikum Verarbeitung natürlicher Sprachen	Prof. Heiko Vogler	gdp	individuell	digital (nur online)	synchr. und asynchr.		

Einführung in das Parsing natürlicher Sprachen	Prof. Heiko Vogler	gdp	ganzes Semester, wöchentlich	V+Ü: digital (nur online)	asynchron		
Theorie der Gewichteten Baumautomaten	Prof. Heiko Vogler	gdp	ganzes Semester, wöchentlich	V+Ü: digital (nur online)	asynchron		
Komplexpraktikum Frontiers in Immersive Media	Jun.-Prof. Matthew McGinity	gim		hybrid (live und online)	synchron		
Hauptseminar Frontiers in Immersive Media	Jun.-Prof. Matthew McGinity	gim		hybrid (live und online)	synchron		
Foundations of Virtual Reality	Jun.-Prof. Matthew McGinity	gim		hybrid (live und online)	synchron		
Komplexpraktikum Applied Immersive Media	Jun.-Prof. Matthew McGinity	gim		hybrid (live und online)	synchron		
Research Project Immersive Systems	Jun.-Prof. Matthew McGinity	gim		hybrid (live und online)	synchron		
CMS Research Project Immersive Visualisation	Jun.-Prof. Matthew McGinity	gim		hybrid (live und online)	synchron		
Barrierefreie Dokumente	Prof. Gerhard Weber, Dr.-Ing. Claudia Loitsch	mci		V+Ü: digital (nur online)	synchrone LV (mit Aufzeichnung)		
Einführung in die Medieninformatik	Prof. Gerhard Weber	mci		V: digital; Übung: hybrid (live und online)	synchrone LV (mit Aufzeichnung)		
Interaktive Systeme	Dr.-Ing. Claudia Loitsch	mci		V+Ü: digital (nur online)	synchrone LV (nur Livestream)		
Komplexpraktikum Mensch-Computer Interaktion	Dr.-Ing. Claudia Loitsch	mci		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Komplexpraktikum Multimodale Interaktion	Dr.-Ing. Claudia Loitsch	mci		hybrid (live und online)	synchrone LV		

Mensch-Computer Interaktion	Prof. Gerhard Weber	mci		V+Ü: hybrid	synchrone LV		
Seminar Barrierefreie Literaturerstellung	Prof. Gerhard Weber	mci		digital (nur online)	synchrone LV		
Forschungsprojekt Accessible Computing	Prof. Gerhard Weber	mci		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Forschungsprojekt Multimodale Interaktion	Prof. Gerhard Weber	mci		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Bildsprache	Prof. Rainer Groh	mg		Präsenz	synchrone LV		
Komplexpraktikum Mediengestaltung	Dr.-Ing. Ingmar Franke	mg		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Komplexpraktikum Medieninformatik - Informationsvisualisierung	Dr.-Ing. Mandy Keck	mg		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Einführung in die Mediengestaltung	Prof. Rainer Groh	mg		Präsenz	synchrone LV		
Mediengestaltung für Fortgeschrittene	Prof. Rainer Groh	mg		Präsenz	synchrone LV		
Komplexpraktikum OUTPUT.DD	Prof. Rainer Groh	mg		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Forschungskolleg Mediengestaltung Theorie	Prof. Rainer Groh	mg		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Komplexpraktikum Visual Analytics	Dr.-Ing. Mandy Keck	mg		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Komplexpraktikum Künstlerische Interaktionstechnologien	Dr.-Ing. Ingmar Franke	mg		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Komplexpraktikum Audio Processing	Prof. Rainer Groh	mg		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Proseminar Audio	Prof. Rainer Groh	mg		digital (nur online)	synchrone LV		
Hauptseminar Audio	Prof. Rainer Groh	mg		digital (nur online)	synchrone LV		
Komplexpraktikum DesignHub II	Dr.-Ing. Ingmar Franke	mg		hybrid (live und online)	synchrone LV		

Seminar OUTPUT.DD	Prof. Rainer Groh	mg		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Forschungsprojekt VisualAudio Processing	Prof. Rainer Groh	mg		hybrid (live und online)	synchrone LV		
Computer Vision I	Prof. Dr. Björn Andres	mlcv		digital (nur online)	synchrone LV		
Machine Learning I	Prof. Dr. Björn Andres	mlcv		digital (nur online)	synchrone LV		
Forschungsprojekt Maschinelles Lernen	Prof. Dr. Björn Andres	mlcv		digital (nur online)			
Forschungsprojekt Angewandtes Maschinelles Lernen	Prof. Dr. Björn Andres	mlcv		digital (nur online)			
Interactive Multimedia Information Retrieval	Dr. Annett Mitschick	mt	ganzes Semester, wöchentlich	digital (nur online)	asynchron + synchron		
Komplexpraktikum Medieninformatik - Multimediatechnologie	Prof. Raimund Dachselt	mt	ganzes Semester	digital (nur online)	synchron		
Komplexpraktikum User Interface Engineering	Prof. Raimund Dachselt	mt	ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchron		
Seminar Interaktive Multimediale Technologien	Prof. Raimund Dachselt	mt	ganzes Semester, wöchentlich	hybrid (live und online)	synchron		
User Interface Engineering	Prof. Raimund Dachselt	mt	ganzes Semester, wöchentlich	digital (nur online)	asynchron + synchron		
Web- und Multimedia Engineering	Prof. Raimund Dachselt, Dr. Annett Mitschick	mt	ganzes Semester, wöchentlich	digital (nur online)	asynchron + synchron		
Forschungspraktikum Multimedia- Technologie	Dr. Annett Mitschick	mt	halbes Semester, wöchentlich	hybrid (live und online)	synchron		

Forschungsseminar Multimedia- Technologie	Dr. Annett Mitschick	mt	halbes Semester, wöchentlich	hybrid (live und online)	synchron		
Forschungsprojekt Foundations of Natural User Interfaces	Dr. Annett Mitschick	mt	ganzes Semester, wöchentlich	hybrid (live und online)	synchron		
Forschungsprojekt Interaktive Multimediale Technologien	Prof. Raimund Dachsetl	mt	ganzes Semester, wöchentlich	hybrid (live und online)	synchron		
Graduiertenseminar Multimedia- Technologie	Prof. Raimund Dachsetl	mt	ganzes Semester, wöchentlich	hybrid (live und online)	synchron		
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	Prof. Raimund Dachsetl	mt	ganzes Semester	hybrid (live und online)	synchron		
Research Project Interactive Visual Computing	Prof. Raimund Dachsetl	mt	14 Wochen, Start Oktober/November	hybrid (live und online)	synchron		
Rechnerarchitektur I	Prof. Dr. Akash Kumar	pd					
Seminar Current Topics in Embedded Systems	Prof. Dr. Akash Kumar	pd					
Forschungspraktikum Embedded Hardware Systems Design	Prof. Dr. Akash Kumar	pd					
Praktikum Embedded Hardware Systems Design	Prof. Dr. Akash Kumar	pd					
Forschungspraktikum Prozessorwurf	Prof. Dr. Akash Kumar	pd					
Masterpraktikum Processorentwurf	Prof. Dr. Akash Kumar	pd					

Engineering industrieller Kommunikationssysteme	Prof. Wollschlaeger	pk	ganzes Semester, wöchentlich	digital (nur online)	synchron		
Informatik-Anwendungen in der Automation	Prof. Wollschlaeger	pk	ganzes Semester, wöchentlich	digital (nur online)	synchron		
Komplexpraktikum Prozesskommunikation	Prof. Wollschlaeger	pk					
Netzwerkmanagement in industriellen Anwendungen	Dr. Robert Lehmann	pk	ganzes Semester, wöchentlich	digital (nur online)	synchron		
Systemorientierte Informatik und Hardware Software Codesign	Prof. Wollschlaeger	pk	ganzes Semester, wöchentlich	digital (nur online)	asynchron + synchron		
Komplexpraktikum Cyber Physical Systems	Prof. Wollschlaeger	pk					
Internet of Things in der Automation	Dr.-Ing. Frank Hilbert	pk	ganzes Semester, wöchentlich	digital (nur online)	synchron		
Softwareaspekte des Industrial Internet of Things	Prof. Wollschlaeger	pk	ganzes Semester, wöchentlich	digital (nur online)	synchron		
Effiziente parallele Algorithmen	Prof. Nagel	ra		wahrscheinlich digital (Platzprobleme)	synchron		
Hauptseminar Rechnerarchitektur und Programmierung	Prof. Nagel	ra		wahrscheinlich hybrid (Platzprobleme)	synchron	ja	
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung	Prof. Nagel	ra		wahrscheinlich hybrid (Platzprobleme)	synchron		
Hochparallele Programmierung von GPUs	Prof. Nagel	ra		wahrscheinlich Präsenz	synchron		

Komplexpraktikum Paralleles Rechnen	Prof. Nagel, Dr.-Ing. Robert Schöne	ra		wahrscheinlich digital	synchron		
Konzepte der parallelen Programmierung	Prof. Nagel, Dr.-Ing. Robert Schöne	ra		wahrscheinlich digital (Platzprobleme)	synchron		
Leistungsanalyse von Rechnersystemen	Prof. Nagel, Dr. Holger Brunst	ra		wahrscheinlich hybrid (Platzprobleme)	synchron		
Proseminar Rechnerarchitektur	Prof. Nagel	ra		wahrscheinlich hybrid (Platzprobleme)	synchron	ja	
Skalierbare Software- Werkzeuge zur Unterstützung der Anwendungsoptimier- ung auf HPC- Systemen	Prof. Nagel	ra		wahrscheinlich hybrid (Platzprobleme)	synchron		
Leistungs- und Energieeffizienz- Analyse für innovative Rechnerarchitekturen	Prof. Nagel	ra		wahrscheinlich hybrid (Platzprobleme)	synchron		
Parallele Programmierung, Algorithmen und Methoden	Prof. Nagel	ra		wahrscheinlich hybrid (Platzprobleme)	synchron		
Datenintensives Rechnen und Data Life Cycle	Prof. Nagel	ra		wahrscheinlich hybrid (Platzprobleme)	synchron		
Introduction to Mathematical Biology	Dr. Lutz Brusch, Prof. Andreas Deutsch	ra					
Einführung in Computational Science and Engineering	Prof. Nagel	ra		wahrscheinlich hybrid (Platzprobleme)	synchron		
Masterpraktikum Rechnerarchitektur	Prof. Nagel	ra		digital (nur online)	asynchron		

Distributed Systems	Prof. Alexander Schill, Dr. Iris Braun , Dr. Thomas Springer	rn		digital (nur online)	synchr. und asynchron.		
Service and Cloud Computing	Dr. Iris Braun , Dr. Thomas Springer	rn		digital (nur online)	synchr. und asynchr.	27.10. um 11:10 Uhr synchron per Videokonferenz und ansonsten asynchron in OPAL	
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	Prof. Alexander Schill, Dr. Thomas Springer	rn		hybrid (live und online)	ynchr. und asynchr.		
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	Prof. Alexander Schill, Dr. Iris Braun	rn		digital (nur online)	synchron		
Mobile Communication and Mobile Computing	Prof. Alexander Schill, Dr. Thomas Springer, Dr. Markus Wutzler	rn		digital (nur online)	asynchron		
Proseminar Service and Cloud Computing	Dr. Iris Braun	rn		digital (nur online)	synchrone LV		
Rechnernetzpraxis	Dr. Marius Feldmann	rn					
Hauptseminar Service and Cloud Computing	Dr. Iris Braun	rn		digital (nur online)	synchrone LV		
Rechnernetzpraxis für Lehramt	Dr. Markus Wutzler	rn		digital (nur online)	hybrid		
Forschungsprojekt Service and Cloud Computing	Dr. Iris Braun	rn		hybrid (live und online)	synchron		
Forschungsprojekt Mobile and Ubiquitous Computing	Dr. Thomas Springer	rn		hybrid (live und online)	synchron und asynchron		
Komplexpraktikum Rechnernetze	Dr. Marius Feldmann	rn					
Engineering Adaptive Mobile Applications	Dr. Iris Braun , Dr. Thomas Springer	rn		digital (nur online)	hybrid		

Prediction and Estimation Techniques	Dr. Waltenegeus Dargie	rn		live			
Einführungspraktikum : RoboLab	Prof. Christof Fetzer	se	Ende der LV	Präsenz			
Hauptseminar Current Topics in Software Fault Tolerance	Prof. Christof Fetzer	se		hybrid (live und online)	hybrid		
Praktikum Software Fault Tolerance	Prof. Christof Fetzer	se		hybrid (live und online)	hybrid		
Komplexpraktikum Software Fault Tolerance	Prof. Christof Fetzer	se		hybrid (live und online)	hybrid		
Praktikum RoboLab 2	Prof. Christof Fetzer	se	ganzes Semester,	Präsenz			
Principles of Dependable Systems	Prof. Christof Fetzer	se	ganzes Semester, wöchentlich	digital (nur online)	asynchron + synchron		
Systems Engineering I	Prof. Christof Fetzer	se	ganzes Semester, wöchentlich	digital (nur online)	asynchron + synchron		
Systems Engineering II	Prof. Christof Fetzer, Dr. André Martin	se	ganzes Semester, wöchentlich	digital (nur online)	asynchron + synchron		
Lab: Systems Engineering	Prof. Christof Fetzer	se		hybrid (live und online)	hybrid		
Forschungsprojekt Systems Engineering	Prof. Christof Fetzer	se		hybrid (live und online)	hybrid		
Design Patterns and Frameworks	Dr. Sebastian Götz	swt	wöchentlich, ganzes Semester	digital	beides		
Hauptseminar Softwaretechnologie	Dr. Karsten Wendt	swt					
Komplexpraktikum Softwaretechnologie	Prof. Uwe Aßmann, Dr. Sebastian Götz	swt	wöchentlich, ganzes Semester	digital	beides		
Softwaretechnologie-Projekt	Prof. Uwe Aßmann, Dr. Birgit Demuth	swt	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)	beides		

Praktikum Softwaretechnologie in der industriellen Praxis	Prof. Uwe Aßmann	swt					
Seminar Modellierung und Architektur von Softwaresystemen	Prof. Uwe Aßmann, Dr. Birgit Demuth	swt	wöchentlich, ganzes Semester	digital	beides		
Softwaretechnologie II	Dr. Sebastian Götz	swt	wöchentlich, ganzes Semester	digital	beides		
Requirements Engineering und Testen	Dr. Birgit Demuth	swt	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	beides		
Software as a Business	Prof. Uwe Aßmann	swt	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)			
Forschungsprojekt Softwaretechnologie	Prof. Uwe Aßmann, Dr. Birgit Demuth , Prof. Frank Furrer, Dr. Sebastian Götz	swt	wöchentlich, ganzes Semester	hybrid (live und online)			
Functional Safety / ISO 26262	Dr.-Ing. Mirko Conrad	swt					
Einführung in die Prozessanalyse und Systemidentifikation	Dr.-Ing. Alexander Dementjev	tis					
Rechnerstrukturen und -organisation	Prof. Rainer G. Spallek	vlsi					
Formale Systeme	Prof. Markus Krötzsch	wbs	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	beides		
Forschungsprojekt Wissensbasierte Systeme	Prof. Markus Krötzsch	wbs	individuell	hybrid (live und online)	synchron		
Komplexpraktikum Wissensbasierte Systeme	Prof. Markus Krötzsch	wbs	individuell	hybrid (live und online)	synchron		

Research Project Knowledge-Based Systems (MCL)	Prof. Markus Krötzsch	wbs	individuell	hybrid (live und online)	synchron		
Knowledge Graphs	Prof. Markus Krötzsch	wbs	wöchentlich, ganzes Semester	digital (nur online)	beides		
Forschungsprojekt Wissensbasierte Systeme (CMS)	Prof. Markus Krötzsch	wbs	individuell	hybrid (live und online)	synchron		
Teamprojekt Wissensbasierte Systeme (CMS)	Prof. Markus Krötzsch	wbs	individuell	hybrid (live und online)	synchron		
Foundations of Complexity Theory	Dr. David Carral	wbs	wöchentlich	digital (nur online)	asynchron (Vorlesung als Aufzeichnung), synchron (Übung)		
Forschungsprojekt angewandte biomedizinische Bildverarbeitung	Prof. Ivo Sbalzarini	wr	individuell	hybrid	synchron		
Forschungsprojekt Computersimulation biologischer Systeme	Prof. Ivo Sbalzarini	wr	individuell	hybrid	synchron		
Basic Numerical Methods	Prof. Ivo Sbalzarini	wr	wöchentlich, ganzes Semester	online	synchron		
Stochastic Modeling and Simulation	Prof. Ivo Sbalzarini	wr	wöchentlich, ganzes Semester	online	synchron		
Philosophy of Science and good Scientific Practice	Prof. Ivo Sbalzarini	wr	wöchentlich, ganzes Semester	online	synchron		
Forschungsprojekt Computational Life Science	Prof. Ivo Sbalzarini	wr	individuell	hybrid	synchron		
Seminar Knowledge Representation and Reasoning	Prof. Steffen Hölldobler	wv	wöchentlich	Präsenz			

Project Group Knowledge Representation and Reasoning	Prof. Steffen Hölldobler	wv	individuell	Präsenz			
Human Reasoning and the Weak Completion Semantics	Prof. Steffen Hölldobler	wv	wöchentlich	Präsenz, ggf. hybrid			
Introduction to Formal Argumentation	Dr. Marcos Cramer	wv	wöchentlich	Präsenz			
Denken als Berechnung	Prof. Steffen Hölldobler	wv	wöchentlich	Präsenz, ggf. hybrid			
Logic and Science of Computational Logic Repetition	Prof. Steffen Hölldobler	wv	wöchentlich	Präsenz			
Network Simulation	Prof. Christoph Sommer	pmvts	wöchentlich	digital (nur online)	synchrone LV (nur Live- Stream)		
Cooperative Mobile Systems	Prof. Christoph Sommer	pmvts	wöchentlich	digital (nur online)	synchrone LV (nur Live- Stream)		
Hauptseminar Communicating Autonomous Vehicles	Prof. Christoph Sommer	pmvts	wöchentlich	digital (nur online)	synchrone LV (nur Live- Stream)		