

Rubriken mit Lehrveranstaltungen

Sommersemester 2023

Bachelorstudium Informatik nach dem Curriculum 2019 (180 ECTS-AP, 6 Semester)

LVNR	Titel	Typ SSt. / ECTS-AP	Zeit / Ort
Bachelorstudium Informatik nach dem Curriculum 2019 (180 ECTS-AP, 6 Semester)			
Studieneingangs- und Orientierungsphase (relevante Prüfungen)			
703.003	VO Einführung in die Programmierung KALTENBRUNNER Lukas, PRILLER Simon	VO 3 4,5	
703.007	VO Einführung in die Theoretische Informatik KALISZYK Cezary	VO 2 3	
703.062	SL Einführung in die Theoretische Informatik KALISZYK Cezary, PLATZHALTER Extern	SL 1 2	
Pflichtmodule (165 ECTS-AP)			
Pflichtmodul 1: Einführung in die Programmierung (7,5 ECTS-AP, 5 SSt.)			
703.003	VO Einführung in die Programmierung KALTENBRUNNER Lukas, PRILLER Simon	VO 3 4,5	
703.004	PS Einführung in die Programmierung KALTENBRUNNER Lukas, PRILLER Simon	PS 2 3	
Pflichtmodul 2: Einführung in die Theoretische Informatik (5 ECTS-AP, 3 SSt.)			
703.007	VO Einführung in die Theoretische Informatik KALISZYK Cezary	VO 2 3	
703.062	SL Einführung in die Theoretische Informatik KALISZYK Cezary, PLATZHALTER Extern	SL 1 2	
Pflichtmodul 4: Lineare Algebra (7,5 ECTS-AP, 5 SSt.)			
702.106	PS Lineare Algebra KOWAR Richard, THALHAMMER Mechthild	PS 2 3	
Pflichtmodul 6: Algorithmen und Datenstrukturen (7,5 ECTS-AP, 5 SSt.)			
703.010	VO Algorithmen und Datenstrukturen PIATER Justus	VO 3 4,5	
703.011	PS Algorithmen und Datenstrukturen PLATZHALTER Extern	PS 2 3	
Pflichtmodul 7: Angewandte Mathematik für die Informatik (7,5 ECTS-AP, 5 SSt.)			
703.065	VO Angewandte Mathematik für die Informatik PLATZHALTER Intern, RITTER Marcel	VO 3 4,5	
703.066	PS Angewandte Mathematik für die Informatik OPDENPLATZ Juliette Louise, PLATZHALTER Extern	PS 2 3	
Pflichtmodul 8: Betriebssysteme (7,5 ECTS-AP, 5 SSt.)			
703.012	VO Betriebssysteme FAHRINGER Thomas, THOMAN Peter	VO 3 4,5	
703.013	PS Betriebssysteme PEDRATSCHER Stefan, PLATZHALTER Extern, SALZMANN Philip Merlin, SOMMER Dennis	PS 2 3	
Pflichtmodul 9: Programmiermethodik (7,5 ECTS-AP, 5 SSt.)			
703.016	VO Programmiermethodik KALTENBRUNNER Lukas, PRILLER Simon	VO 3 4,5	
703.017	PS Programmiermethodik KALTENBRUNNER Lukas, PLATZHALTER Extern, PRILLER Simon	PS 2 3	
Pflichtmodul 15: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (2,5 ECTS-AP, 2 SSt.)			
703.073	VU Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten BEUTEL Jan, FAHRINGER Thomas, SPECHT Günther	VU 2 2,5	
Pflichtmodul 16: Logik (7,5 ECTS-AP, 5 SSt.)			
703.026	VO Logik MIDDELDORP Aart	VO 3 4,5	
703.027	PS Logik KOHL Christina, MIDDELDORP Aart, MITTERWALLNER Fabian Sebastian, PLATZHALTER Extern	PS 2 3	

LVNR	Titel	Typ SSt. / ECTS-AP	Zeit / Ort
Pflichtmodul 17: Maschinelles Lernen (7,5 ECTS-AP, 5 SSt.)			
703.075	VO Maschinelles Lernen PLATZHALTER Intern	VO 3 4,5	
703.076	PS Maschinelles Lernen AUDDY Sayantan, HOLLENSTEIN Jakob Johannes, PLATZHALTER Extern	PS 2 3	
Pflichtmodul 18: Parallele Programmierung (5 ECTS-AP, 3 SSt.)			
703.077	VO Parallele Programmierung FAHRINGER Thomas	VO 2 3	
703.078	PS Parallele Programmierung CHHETRI Tek Raj, GSCHWANDTNER Philipp, PLATZHALTER Extern	PS 1 2	
Pflichtmodul 19: Software Engineering (7,5 ECTS-AP, 4 SSt.)			
703.079	VO Software Engineering BREU Ruth	VO 2 2,5	
703.080	PS Software Engineering JÄGER Alexandra Rosa, MUSSMANN Andrea, PLATZHALTER Extern, SCHWEIGER Harald Victor, SIMSEK Umutcan	PS 2 5	
Pflichtmodul 20: Ausgewählte Kapitel (15 ECTS-AP)			
702.631	VO Informationstheorie und Kryptologie DÜR Arne	VO 2 3	Fr 01.07. 10.00-12.00, Seminarraum
702.632	PS Informationstheorie und Kryptologie DÜR Arne	PS 1 2	
703.131	VU Architektur und Implementation von Datenbanksystemen MAYERL Maximilian, MOOSLEITNER Manfred	VU 3 5	
703.132	VU Fortgeschrittene Computergrafik HARDERS Matthias, RITTER Marcel	VU 3 5	
703.142	VU Computer Vision RODRIGUEZ-SANCHEZ Antonio José	VU 3 5	
703.144	VU Embedded and Real-time Systems BEUTEL Jan	VU 3 5	
703.145	VU Einführung in die Komplexitätstheorie EBERL Manuel	VU 3 5	
703.146	VU Performance-oriented Computing THOMAN Peter	VU 3 5	
Pflichtmodul 21: Vertiefungsseminar (5 ECTS-AP, 2 SSt.)			
703.081	SE Vertiefungsseminar FELDERER Michael, JATOWT Adam, KALISZYK Cezary, MOOSLEITNER Manfred, SPECHT Günther	SE 2 5	
Pflichtmodul 22: Interdisziplinäre Kompetenzen (10 ECTS-AP)			
703.041	VO Rechtliche Aspekte der Informatik GRÖMMER Walter-Michael	VO 2 2,5	
Pflichtmodul 23: Bachelorarbeit (15 ECTS-AP, 1 SSt.)			
703.082	SE Bachelorarbeit ABRAMOVA Svetlana, BEUTEL Jan, BÖHME Rainer, BREU Ruth, FAHRINGER Thomas, FELDERER Michael, FENSEL Dieter, HARDERS Matthias, JATOWT Adam, KALISZYK Cezary, MIDDELDORP Aart, MOSER Georg, PIATER Justus, RISTOV Sashko, RODRIGUEZ-SANCHEZ Antonio José, SAUERWEIN Clemens, SPECHT Günther, THIEMANN René, THOMAN Peter, ZANGERLE Eva, ZECH Philipp	SE 1 15	
Wahlmodule (15 ECTS-AP)			
Wahlmodul 1: Programmverifikation (7,5 ECTS-AP, 5 SSt.)			
703.083	VO Programmverifikation THIEMANN René	VO 3 4,5	
703.084	PS Programmverifikation PLATZHALTER Extern, THIEMANN René	PS 2 3	

LVNR	Titel	Typ SSt. / ECTS-AP	Zeit / Ort
Wahlmodul 2: Softwarequalität (7,5 ECTS-AP, 5 SSt.)			
703.085	VO Softwarequalität FELDERER Michael, THOMAN Peter	VO 3 4,5	
703.086	PS Softwarequalität PLATZHALTER Extern, SCHWEIGER Harald Victor	PS 2 3	