

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	PO 2018	PO 2014	SoSe 23	WS 23/24	SoSe 24
32765	5-Euro-Business Wettbewerb (für Bachelorstudierende)	Häussler	4S	5	WF IWR	WF			
6045	Basic Research Internship in Human-Computer Interaction und Software Engineering	Kranz	8P	7	WPf	WPf	Kranz	Kranz	
5452	Bildverarbeitung	Sauer; Forster-Heinlein	4V+2Ü	9	WF EIS; WPf	WPf			Sauer
5824	Cloud Security (für Bachelor)	Posegga; Reiser	2V+2Ü	6	WPf	WPf			
5718	Competitive Programming	Rutter	2V+4Ü	4	WPf	WPf	Rutter		Rutter
5363	Complex Systems Engineering	Endres	3V+2Ü	7	WPf	WPf			
35620	Computergestützte Statistik - Einführung in R	Haupt	2V	3	WPf	WPf	Schnurbus	Schnurbus	Schnurbus
5779	Data Science	Kosch; Granitzer	2V+1Ü	5	WPf	WPf			
5775	Data Warehouses	Kosch	2V+2Ü	6	WPf	WPf			
5747	Datenbanktechnologien	Freitag	3V+2Ü	7	WPf				
37807	Datenmanagement und Sicherung der Informationsqualität	Lehner	2V+2Ü	5	WF IWR	WF		Lehner	

Legende

Pf=Pflicht, WPf=Wahlpflicht, WF=Wahlfach (Gesellsch. u. rechtl. Asp. des IC; Internet, Wirt. u. Recht; EIS)

WI = Wirtschaftsinformatik, RI = Rechtsinformatik, *=noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen

** PO 2014: Im Sommersemester 2019 fand letztmals eine Wiederholungsklausur zu Datenmodellierung statt; ab WS 2019/2020 muss stattdessen das Modul "Software Testing" absolviert werden, falls das Modul dann noch fehlt

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	PO 2018	PO 2014	SoSe 23	WS 23/24	SoSe 24
48700	Digitale Kommunikation	Knieper	2V	5	WF GRAIC	WF		Knieper	
5600	Effiziente Algorithmen (für B.Sc.)	Rutter; Sudholt	3V+2Ü	7	WF EIS; WPF	WPF	Sudholt		Opris
25910	Einführung in das Internetrecht (für Nichtjuristen)	Heckmann	2V	4/5	WF GRAIC; WF IWR	WF		Kasper	
48672	Einführung in das Medienrecht (für MuK, StaWi, IC)	von Lewinski	2V	5	WF GRAIC; WF IWR	WF		Biermeier	
48210	Einführung in die Kommunikationswissenschaft	Hohlfeld	2V	5	WF GRAIC	WF		Hohlfeld	
41641	Einführung in die Kulturgutdigitalisierung	Rehbein	3WÜ	5	WF GRAIC	WF		Rehbein	
5878	Experimentelle IT-Sicherheit	Posegga	4P	7		WPF			
6081	Finite State Morphology	Hautli-Janisz	2V+1Ü	5	WPF				
5739	Geometric Modelling	Sauer	4V+2Ü	9	WPF	WPF			
37652	Geschäftsprozessmanagement	Lehner	2V+2Ü	5	WF IWR	WF	Lehner		Lehner
39500	Grundlagen der Internetwirtschaft	Krämer	2V+2Ü	5	WF IWR	WF	Krämer		Krämer
45335	Grundlagen der Psychologie	Mayr	2V	5	WPF	WPF	Mayr		Mayr

Legende

Pf=Pflicht, WPF=Wahlpflicht, WF=Wahlfach (Gesellsch. u. rechtl. Asp. des IC; Internet, Wirt. u. Recht; EIS)

WI = Wirtschaftsinformatik, RI = Rechtsinformatik, *=noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen

** PO 2014: Im Sommersemester 2019 fand letztmals eine Wiederholungsklausur zu Datenmodellierung statt; ab WS 2019/2020 muss stattdessen das Modul "Software Testing" absolviert werden, falls das Modul dann noch fehlt

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	PO 2018	PO 2014	SoSe 23	WS 23/24	SoSe 24
5312	Information Retrieval and Natural Language Processing	Hautli-Janisz	2V+1Ü	5	WF EIS; WPf	Pf		Hautli-Janisz	
48111	International Communication	Hahn	2V+2T	5	WF GRAIC			Hahn	
37802	IT-Management	Lehner	2V+2Ü	5	WF IWR	WF		Lehner	
48110	Journalismus und PR in Gegenwart und Zukunft	Hahn	2V	5	WF GRAIC	WF	Hahn		Hahn
48610	Kommunikatorforschung	Hohlfeld	2V	5	WF GRAIC	WF	Hahn		Hohlfeld
5670	Logik für Informatiker (für Bachelor)	Kreuzer	3V+2Ü	7	WPf	WPf			Müller, Moritz
5461	Mustererkennung und Zeitreihenanalyse	N.N.	3V+1Ü	6	WF EIS; WPf	WPf			
6082	NLP for Social Media Analysis	Hautli-Janisz	2V+1Ü	5	WF EIS; WPf			Hautli-Janisz	
32700	Organisation	Häussler	2V+2Ü	5	WF IWR	WF	Figge		Figge
5610	Praktische Parallelprogrammierung (B.Sc.)	Größlinger; Fraser	3V+2Ü	7	WPf	WPf	Größlinger		Größlinger
38552	Problemlösung und Kommunikation im Management	König	4S	7	WF IWR	WF		König	
5853	Programming Paradigms (B.Sc.)	Hammer	2V+2Ü	6	WPf	WPf			

Legende

Pf=Pflicht, WPf=Wahlpflicht, WF=Wahlfach (Gesellsch. u. rechtl. Asp. des IC; Internet, Wirt. u. Recht; EIS)

WI = Wirtschaftsinformatik, RI = Rechtsinformatik, *=noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen

** PO 2014: Im Sommersemester 2019 fand letztmals eine Wiederholungsklausur zu Datenmodellierung statt; ab WS 2019/2020 muss stattdessen das Modul "Software Testing" absolviert werden, falls das Modul dann noch fehlt

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	PO 2018	PO 2014	SoSe 23	WS 23/24	SoSe 24
45338	Psychologie der Mensch-Maschine-Interaktion	Mayr	2V+2Ü	6	WPf	WPf			Mayr
5952	Randomisierte Algorithmen (für Bachelor)	Sudholt	3V+2Ü	7	WF EIS; WPf	WPf		Sudholt	
5204	Rechnerarchitektur	Katzenbeisser	2V+1Ü	5	WF EIS		Katzenbeisser		Katzenbeisser
21470	Rechtsinformatik (Grundzüge des IT- und Datenrechts)	von Lewinski	2V	4/5	WF GRAIC; WF IWR	WF	Rücker		Rücker
5763	Security Engineering Lab	Katzenbeisser	6Ü	12	WPf	WPf	Katzenbeisser	Katzenbeisser	Katzenbeisser
5753	Signalanalyse	Forster-Heinlein	2V+2Ü	6	WPf	WPf			
5840	Software Testing	Fraser	2V+2Ü	6	WF EIS; WPf	WPf		Fraser	
5792	Softwarearchitektur	Kuhrmann	2V+2Ü	6	WPf	WPf			
5812	Stochastische Simulation (B.Sc.)	Müller-Gronbach	3V+1Ü	7	WPf	WPf	Müller-Gronbach		Müller-Gronbach
38569	Strategic Management	König	2V+2Ü	5	WF IWR	WF		König	
32720	Technologie- und Innovationsmanagement	Häussler	2V+2Ü	5	WF IWR	WF		Häussler	
5402	Verteilte Systeme	de Meer	2V+1Ü	5	Pf	WPf		de Meer; Kranz	

Legende

Pf=Pflicht, WPf=Wahlpflicht, WF=Wahlfach (Gesellsch. u. rechtl. Asp. des IC; Internet, Wirt. u. Recht; EIS)

WI = Wirtschaftsinformatik, RI = Rechtsinformatik, *=noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen

** PO 2014: Im Sommersemester 2019 fand letztmals eine Wiederholungsklausur zu Datenmodellierung statt; ab WS 2019/2020 muss stattdessen das Modul "Software Testing" absolviert werden, falls das Modul dann noch fehlt

*** Für die Bedingungen, damit ein wissenschaftlich betreutes Praktikum in einem Unternehmen angerechnet werden kann, siehe Modulkatalog, ab SS 2017 nur noch als Schlüsselqualifikation (4 ECTS) anrechenbar

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	PO 2018	PO 2014	SoSe 23	WS 23/24	SoSe 24
6170	Visualisierung	Heinzl	2V+2Ü	6	WPf	WPf		Heinzl	
37654	Wissensmanagement	Lehner	2V	5	WF IWR	WF	Lehner		Lehner

Legende

Pf=Pflicht, WPf=Wahlpflicht, WF=Wahlfach (Gesellsch. u. rechtl. Asp. des IC; Internet, Wirt. u. Recht; EIS)

WI = Wirtschaftsinformatik, RI = Rechtsinformatik, *=noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen

** PO 2014: Im Sommersemester 2019 fand letztmals eine Wiederholungsklausur zu Datenmodellierung statt; ab WS 2019/2020 muss stattdessen das Modul "Software Testing" absolviert werden, falls das Modul dann noch fehlt