

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	PO 2018	PO 2014	WS 22/23	SS 23	WS 23/24
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	<b>Kranz</b>
5452	Bildverarbeitung	Sauer; Forster-Heinlein	4V+2Ü	9	WF EIS; WPf	WPf			
5824	Cloud Security (für Bachelor)	Posegga; Reiser	2V+2Ü	6	WPf	WPf			
5718	Competitive Programming	Rutter	2V+4Ü	4	WPf	WPf		Rutter	
5363	Complex Systems Engineering	Endres	3V+2Ü	7	WPf	WPf	Endres		
35620	Computergestützte Statistik - Einführung in R	Haupt	2V	3	WPf	WPf	Schnurbus	Schnurbus	<b>Schnurbus</b>
5779	Data Science	Kosch; Granitzer	2V+1Ü	5	WPf	WPf	Granitzer		
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		<b>Lehner</b>
48700	Digitale Kommunikation	Knieper	2V	5	WF GRAIC	WF	Knieper		<b>Knieper</b>
5600	Effiziente Algorithmen (für B.Sc.)	Rutter; Sudholt	3V+2Ü	7	WF EIS; WPf	WPf		Sudholt	
25910	Einführung in das Internetrecht (für Nichtjuristen)	Heckmann	2V	4/5	WF GRAIC; WF IWR	WF	Kasper		<b>Kasper</b>

## 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	WS 22/23	SS 23	WS 23/24
48672	Einführung in das Medienrecht (für MuK, StaWi, IC)	von Lewinski	2V	5	WF GRAIC; WF IWR	WF	Biermeier		<b>Biermeier</b>
48210	Einführung in die Kommunikationswissenschaft	Hohlfeld	2V	5	WF GRAIC	WF	Schmid-Petri		<b>Hohlfeld</b>
41641	Einführung in die Kulturgutdigitalisierung	Rehbein	3WÜ	5	WF GRAIC	WF			<b>Rehbein</b>
5878	Experimentelle IT-Sicherheit	Posegga	4P	7		WPf			
6081	Finite State Morphology	Hautli-Janisz	2V+1Ü	5	WPf		Hautli-Janisz		
5739	Geometric Modelling	Sauer	4V+2Ü	9	WPf	WPf			
37652	Geschäftsprozessmanagement	Lehner	2V+2Ü	5	WF IWR	WF		Lehner	
39500	Grundlagen der Internetwirtschaft	Krämer	2V+2Ü	5	WF IWR	WF		Krämer	
45335	Grundlagen der Psychologie	Mayr	2V	5	WPf	WPf		Mayr	
5312	Information Retrieval and Natural Language Processing	Hautli-Janisz	2V+1Ü	5	WF EIS	Pf	Hautli-Janisz		<b>Hautli-Janisz</b>
48111	International Communication	Hahn	2V+2T	5	WF GRAIC		Hahn		<b>Hahn</b>
37802	IT-Management	Lehner	2V+2Ü	5	WF IWR	WF	Lehner		<b>Lehner</b>
48110	Journalismus und PR in Gegenwart und Zukunft	Hahn	2V	5	WF GRAIC	WF		Hahn	
48610	Kommunikatorforschung	Hohlfeld	2V	5	WF GRAIC	WF		Hahn	
5670	Logik für Informatiker (für Bachelor)	Kreuzer	3V+2Ü	7	WPf	WPf			
5461	Mustererkennung und Zeitreihenanalyse	N.N.	3V+1Ü	6	WF EIS; 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

\*\*\* 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	WS 22/23	SS 23	WS 23/24
6082	NLP for Social Media Analysis	Hautli-Janisz	2V+1Ü	5	WF EIS; WPF		Hautli-Janisz		<b>Hautli-Janisz</b>
32700	Organisation	Häussler	2V+2Ü	5	WF IWR	WF		Figge	
5610	Praktische Parallelprogrammierung (B.Sc.)	Größlinger; Fraser	3V+2Ü	7	WPF	WPF		Größlinger	
38552	Problemlösung und Kommunikation im Management	König	4S	7	WF IWR	WF			
5853	Programming Paradigms (B.Sc.)	Hammer	2V+2Ü	6	WPF	WPF	Hammer		
45338	Psychologie der Mensch-Maschine-Interaktion	Mayr	2V+2Ü	6	WPF	WPF			
5952	Randomisierte Algorithmen (für Bachelor)	Sudholt	3V+2Ü	7	WF EIS; WPF	WPF	Sudholt		<b>Sudholt</b>
5204	Rechnerarchitektur	Katzenbeisser	2V+1Ü	5	WF EIS			Katzenbeisser	
21470	Rechtsinformatik (Grundzüge des IT- und Datenrechts)	von Lewinski	2V	4/5	WF GRAIC; WF IWR	WF		Rücker	
5763	Security Engineering Lab	Katzenbeisser	6Ü	12	WPF	WPF	Katzenbeisser	Katzenbeisser	<b>Katzenbeisser</b>
5753	Signalanalyse	Forster-Heinlein	2V+2Ü	6	WPF	WPF			
5840	Software Testing	Fraser	2V+2Ü	6	WF EIS; WPF	WPF	Fraser		<b>Fraser</b>
5792	Softwarearchitektur	Kuhrmann	2V+2Ü	6	WPF	WPF			
5812	Stochastische Simulation (B.Sc.)	Müller-Gronbach	3V+1Ü	7	WPF	WPF		Müller-Gronbach	
38569	Strategic Management	König	2V+2Ü	5	WF IWR	WF	König		<b>König</b>
32720	Technologie- und Innovationsmanagement	Häussler	2V+2Ü	5	WF IWR	WF	Häussler		<b>Häussler</b>

#### 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	WS 22/23	SS 23	WS 23/24
5402	Verteilte Systeme	de Meer	2V+1Ü	5	Pf	WPf	de Meer		<b>de Meer</b>
6170	Visualisierung	Heinzl	2V+2Ü	6	WPf	WPf	Heinzl		<b>Heinzl</b>
37654	Wissensmanagement	Lehner	2V	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