

**Wahlpflichtmodule (ohne Wahlfächer)
Bachelor Informatik (Inf, PO 2018 u. PO 2014),
Bachelor Internet Computing (IC, PO 2018 u. PO 2014),
Bachelor Mobile u. Eingeb. Systeme (MES, PO 2012 u. PO 2014)
und Anrechenbarkeit im Master Informatik (PO 2016)**

13.04.2021

VNr	Veranstaltungsname	Umfang	ECTS	SS 21	BSc Inf 2018	BSc Inf 2014	BSc IC 2018	BSc IC 2014	BSc MES	MSc 16
21470	Rechtsinformatik (Grundzüge des IT- und Datenrechts) (Rechtsinformatik)	2V	4/5	Rücker; Bomhard			WF GRAIC; WF IWR	WF		Nein
37802	IT-Management (vormals: Strategisches Informationsmanagement)	2V+2Ü	5				WF IWR	WF		Nein
25910	Einführung in das Internetrecht (für Nichtjuristen)	2V	4/5				WF GRAIC; WF IWR	WF		Nein
5402	Verteilte Systeme	2V+1Ü	5		Pf	Pf	Pf	WPf	WPf	Nein
5452	Bildverarbeitung	3V+2Ü	7	Forster-Heinlein	WPf	WPf	WF EIS; WPf	WPf	Pf	Nein
37652	Geschäftsprozessmanagement	2V+2Ü	5	Lehner			WF IWR	WF		Nein
5812	Stochastische Simulation	3V+1Ü	7	Müller-Gronbach	WPf	WPf	WPf	WPf	WPf	Nein
5204	Rechnerarchitektur	2V+1Ü	5	Arul	Pf	Pf	WF EIS		Pf	Nein
5610	Praktische Parallelprogrammierung	3V+2Ü	7	Größlinger	WPf	WPf	WPf	WPf	WPf	Nein
5824	Cloud Security (für Bachelor)	2V+2Ü	6	Reiser	WPf	WPf	WPf	WPf		Nein
5739	Geometric Modelling	4V+2Ü	9		WPf	WPf	WPf	WPf		Nein

Legende

Pf = Pflicht nach Prüfungsordnung

WPf = Wahlpflicht nach Prüfungsordnung

WI = Wirtschaftsinformatik

RI = Rechtsinformatik

Seminare

Jeder Dozent bzw. jede Dozentin legt die Anrechenbarkeit seines bzw. ihres Seminars fest

WF = Modul in einem Wahlfach

MSc 16 = anrechenbar im Master Inf StuPO 2016

* = noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen

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

VNr	Veranstaltungsname	Umfang	ECTS	SS 21	BSc Inf 2018	BSc Inf 2014	BSc IC 2018	BSc IC 2014	BSc MES	MSc 16
37654	Wissensmanagement	2V	5	Lehner			WF IWR	WF		Nein
5878	Experimentelle IT-Sicherheit	4P	7		WPf	WPf		WPf		Nein
5753	Signalanalyse	2V+2Ü	6		WPf	WPf	WPf	WPf		Ja
5941	Medientechnik	2V+2Ü	6		WPf	WPf	WPf	WPf		Nein
5806	Grundlagen der Mensch-Maschine-Interaktion	2V+2Ü	5		WPf	WPf	Pf	Pf	Pf	Nein
5461	Mustererkennung und Zeitreihenanalyse	3V+1Ü	6		WPf	WPf	WF EIS; WPf	WPf	Pf	Nein
5470	Mathematische Software	3V+2Ü	7	Schwarz; Glück	WPf	WPf			WPf	Nein
5751	Numerische Methoden der Linearen Algebra	4V+2Ü	9		WPf	WPf			WPf	Nein
5775	Data Warehouses	2V+2Ü	6		WPf	WPf	WPf	WPf		Nein
5940	Data Mining und Maschinelles Lernen	2V+2Ü	6		WPf	WPf		WPf		Nein
48672	Einführung in das Medienrecht (für MuK, StaWi, IC)	2V	5				WF GRAIC; WF IWR	WF		Nein
39500	Grundlagen der Internetwirtschaft (gleichwertig zu Strategisches Informationsmanagement und zu Geschäftsprozessmanagement; ersetzt Internetökonomie im Wahlfach Internet, Wirtschaft und Recht)	2V+2Ü	5	Schnurr			WF IWR	WF		Nein

Legende

Pf = Pflicht nach Prüfungsordnung

WPf = Wahlpflicht nach Prüfungsordnung

WI = Wirtschaftsinformatik

RI = Rechtsinformatik

Seminare

Jeder Dozent bzw. jede Dozentin legt die Anrechenbarkeit seines bzw. ihres Seminars fest

WF = Modul in einem Wahlfach

MSc 16 = anrechenbar im Master Inf StuPO 2016

* = noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen

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

VNr	Veranstaltungsname	Umfang	ECTS	SS 21	BSc Inf 2018	BSc Inf 2014	BSc IC 2018	BSc IC 2014	BSc MES	MSc 16
48610	Einführung in die Kommunikationswissenschaft	2V	5				WF GRAIC	WF		Nein
48610	Kommunikatorforschung (Einführung in die Medien- und Kommunikationspolitik)	2V	5	Hohlfeld			WF GRAIC	WF		Nein
48700	Computervermittelte Kommunikation	2V	5				WF GRAIC	WF		Nein
48110	Journalismus und PR in Gegenwart und Zukunft	2V	5	Hahn			WF GRAIC	WF		Nein
37807	Datenmanagement und Sicherung der Informationsqualität	2V+2Ü	5				WF IWR	WF		Nein
38569	Strategic Management	2V+2Ü	5				WF IWR	WF		Nein
32720	Technologie- und Innovationsmanagement (Technology and Innovation Management (38550))	2V+2Ü	5				WF IWR	WF		Nein
32700	Organisation	2V+2Ü	5	Häussler			WF IWR	WF		Nein
5861	Mathematische Logik (B.Sc.)	4V+2Ü	9		WPf	WPf				Nein
35620	Computergestützte Statistik - Einführung in R (Computergestützte Statistik 1)	2V	3	Schnurbus	WPf	WPf	WPf	WPf		Nein
5908	Wavelet-basierte Methoden in der Bildverarbeitung	2V+2Ü	6						WPf	Ja
5779	Data Science	2V+1Ü	5		WPf	WPf	WPf	WPf	WPf	Nein

Legende

Pf = Pflicht nach Prüfungsordnung

WPf = Wahlpflicht nach Prüfungsordnung

WI = Wirtschaftsinformatik

RI = Rechtsinformatik

Seminare

Jeder Dozent bzw. jede Dozentin legt die Anrechenbarkeit seines bzw. ihres Seminars fest

WF = Modul in einem Wahlfach

MSc 16 = anrechenbar im Master Inf StuPO 2016

* = noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen

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

VNr	Veranstaltungsname	Umfang	ECTS	SS 21	BSc Inf 2018	BSc Inf 2014	BSc IC 2018	BSc IC 2014	BSc MES	MSc 16
45340	Psychologie der Mensch-Maschine-Interaktion	2V+2Ü	6			WPf	WPf	WPf		Nein
45350	Grundlagen der Psychologie	2V	5	Mayr			WPf	WPf		Nein
5747	Datenbanktechnologien	3V+2Ü	7				WPf			Ja
5840	Software Testing	2V+2Ü	6		Pf	WPf	WF EIS; WPf	WPf	Pf	Nein
32765	5-Euro-Business Wettbewerb (für Bachelorstudierende)	4S	5	Figge			WF IWR	WF		Nein
38552	Problemlösung und Kommunikation im Management	4S	7				WF IWR	WF		Nein
5670	Logik für Informatiker (für Bachelor)	3V+2Ü	7	Abbott	WPf	WPf	WPf	WPf		Nein
5430	Web und Data Engineering	3V+2Ü	7	Granitzer	WPf	WPf	Pf	Pf	WPf	Nein
5600	Effiziente Algorithmen (für B.Sc.)	3V+2Ü	7	Rutter	WPf	WPf	WF EIS; WPf	WPf		Nein
5792	Softwarearchitektur	2V+2Ü	6	Kuhrmann	WPf	WPf	WPf	WPf	WPf	Nein
6028	Ideation and Digital Prototyping	2P	2					WPf		Nein
48111	International Communication	2V+2T	5				WF GRAIC			Nein
5952	Randomisierte Algorithmen (für Bachelor)	3V+2Ü	7		WPf	WPf	WPf	WPf		Nein
5763	Security Engineering Lab	6Ü	12		WPf	WPf	WPf	WPf	WPf	Nein

Legende

Pf = Pflicht nach Prüfungsordnung

WPf = Wahlpflicht nach Prüfungsordnung

WI = Wirtschaftsinformatik

RI = Rechtsinformatik

Seminare

Jeder Dozent bzw. jede Dozentin legt die Anrechenbarkeit seines bzw. ihres Seminars fest

WF = Modul in einem Wahlfach

MSc 16 = anrechenbar im Master Inf StuPO 2016

* = noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen

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

VNr	Veranstaltungsname	Umfang	ECTS	SS 21	BSc Inf 2018	BSc Inf 2014	BSc IC 2018	BSc IC 2014	BSc MES	MSc 16
5767	Hardware-basierte Sicherheit	2V+2Ü	6						WPf	Ja
6045	Basic Research Internship in Human-Computer Interaction und Software Engineering	8P	7	Kranz	WPf	WPf	WPf	WPf	WPf	Nein
6046	Diskrete Mathematik	2V+2Ü	6	Lieb	WPf	WPf				Nein

Legende

Pf = Pflicht nach Prüfungsordnung

WPf = Wahlpflicht nach Prüfungsordnung

WI = Wirtschaftsinformatik

RI = Rechtsinformatik

Seminare

Jeder Dozent bzw. jede Dozentin legt die Anrechenbarkeit seines bzw. ihres Seminars fest

WF = Modul in einem Wahlfach

MSc 16 = anrechenbar im Master Inf StuPO 2016

* = noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen

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