

# Aktuelle Planung Wahlpflichtmodule Bachelor Informatik (PO 2014 bzw. PO 2018)

Freitag, 27. September 2024

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	WS 23/24	SS 24	WS 24/25	PO 2014	PO 2018
6045	Basic Research Internship in Human-Computer Interaction und Software Engineering	Kranz	8P	7	Kranz			WPf	WPf
5452	Bildverarbeitung	Sauer; Forster-Heinlein	4V+2Ü	9		Sauer		WPf	WPf
5824	Cloud Security (für Bachelor)	Posegga; Reiser	2V+2Ü	6				WPf	WPf
5718	Competitive Programming	Rutter	2V+4Ü	4		Rutter		WPf	WPf
5363	Complex Systems Engineering	Endres	3V+2Ü	7				WPf	WPf
5780	Computeralgebra (für Bachelor)	Kreuzer; Sauer	4V+2Ü	9	Kreuzer			WPf	WPf
35620	Computergestützte Statistik - Einführung in R	Haupt	2V	3	Schnurbus	Schnurbus	<b>Schnurbus</b>	WPf	WPf
5779	Data Science	Kosch; Granitzer	2V+1Ü	5				WPf	WPf
5775	Data Warehouses	Kosch	2V+2Ü	6				WPf	WPf
6046	Discrete Mathematics (B.Sc.)	Glock	4V+2Ü	9		Glock		WPf	WPf
5600	Effiziente Algorithmen (für B.Sc.)	Rutter; Sudholt	3V+2Ü	7		Opris		WPf	WPf
6205	Energy Informatics I (B.Sc.)	de Meer	2V+2Ü	6	de Meer		<b>de Meer</b>	WPf	WPf
5878	Experimentelle IT-Sicherheit	Posegga	4P	7				WPf	WPf
6081	Finite State Morphology	Hautli-Janisz	2V+1Ü	5			<b>Hautli-Janisz</b>		WPf
5739	Geometric Modelling	Sauer	4V+2Ü	9				WPf	WPf
6130	Graphentheorie	Glock	4V+2Ü	9	Glock		<b>Glock</b>		WPf
5806	Grundlagen der Mensch-Maschine-Interaktion	Kranz	2V+2Ü	5	Kranz		<b>Hölzl, Gerold</b>	WPf	WPf
5312	Information Retrieval and Natural Language Processing	Hautli-Janisz	2V+1Ü	5	Hautli-Janisz		<b>Hautli-Janisz</b>		WPf

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

\*\*\*\* Teilnahmebeschränkung möglich

\* noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	WS 23/24	SS 24	WS 24/25	PO 2014	PO 2018
6110	Klassische Harmonische Analysis	Prochno	2V+1Ü	5				WPf	WPf
5670	Logik für Informatiker (für Bachelor)	Kreuzer	3V+2Ü	7			Müller, Moritz	WPf	WPf
5861	Mathematische Logik (B.Sc.)	Kaiser	4V+2Ü	9			Kaiser	WPf	WPf
5470	Mathematische Software	Schwarz	3V+2Ü	7			Graf, Lukas	WPf	WPf
5461	Mustererkennung und Zeitreihenanalyse	N.N.	3V+1Ü	6				WPf	WPf
6082	NLP for Social Media Analysis	Hautli-Janisz	2V+1Ü	5	Hautli-Janisz		<b>Hautli-Janisz</b>		WPf
5751	Numerische Methoden der Linearen Algebra	Forster-Heinlein	4V+2Ü	9			Forster-Heinlein	WPf	WPf
5610	Praktische Parallelprogrammierung (B.Sc.)	Größlinger; Fraser	3V+2Ü	7			Größlinger	WPf	WPf
5853	Programming Paradigms (B.Sc.)	Hammer	2V+2Ü	6				WPf	WPf
6232	Prototyping & Programming (Bachelor)	Kosch; Fraser	4P	6			Kosch; Fraser		WPf
45338	Psychologie der Mensch-Maschine-Interaktion	Mayr	2V+2Ü	6			Mayr	<b>Mayr</b>	WPf
6132	Random Graphs (für Bachelor)	Glock	2V+2Ü	6	Glock		<b>Glock</b>	WPf	WPf
5952	Randomisierte Algorithmen (für Bachelor)	Sudholt	3V+2Ü	7	Sudholt		<b>Sudholt</b>	WPf	WPf
5763	Security Engineering Lab	Katzenbeisser	6Ü	12	Katzenbeisser	Katzenbeisser	<b>Katzenbeisser</b>	WPf	WPf
5753	Signalanalyse	Forster-Heinlein	2V+2Ü	6				WPf	WPf
5840	Software Testing	Fraser	2V+2Ü	6	Fraser		<b>Fraser</b>	WPf	Pf
5792	Softwarearchitektur	Kuhrmann	2V+2Ü	6				WPf	WPf
6194	Spieltheorie	Sauer	4V+2Ü	9			<b>Sauer</b>	WPf	WPf
5378	Stochastik für Informatiker	Müller-Gronbach	4V+2Ü	9			<b>Gilch</b>		WPf
5812	Stochastische Simulation (B.Sc.)	Müller-Gronbach	3V+1Ü	7			Müller-Gronbach	WPf	WPf
6170	Visualisierung	Heinzl	2V+2Ü	6	Heinzl			WPf	WPf

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

\*\*\*\* Teilnahmebeschränkung möglich

\* noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	WS 23/24	SS 24	<b>WS 24/25</b>	PO 2014	PO 2018
5430	Web und Data Engineering	Kosch; Granitzer	3V+2Ü	7		Granitzer		W Pf	W Pf

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

\*\*\*\* Teilnahmebeschränkung möglich

\* noch vom Prüfungsausschuss zu genehmigen