

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	MA Inf SP Alg + Math	MA Inf SP Inf + Komm	MA Inf SP Prog + Soft	MA Inf SP ITS	MA IT- Sicher- heit	WS 12/13	SS 13	WS 13/14
-----	--------------------	-----------------	--------	------	-------------------------	----------------------------	-----------------------------	------------------	---------------------------	----------	-------	----------

5452	Grundlagen der Bild- und Signalverarbeitung	Sauer	3V+1Ü	6	Wahl			WPf			Forster-Heinlein	
5600	Effiziente Algorithmen	Brandenburg	3V+2Ü	7	WPf					Brandenburg		
5602	Rechnernetze II	de Meer	2V+2Ü	6		Wahl			Wahl		de Meer	
5604	Präferenzen und Ranking in Informationssystemen	Freitag; Thor	3V+2Ü	7		WPf				Thor		
5610	Praktische Parallelprogrammierung	Lengauer	3V+2Ü	7			WPf				Lengauer	
5614	Datenabhängigkeitsanalyse	Griebel; Lengauer	2V+2Ü	6			Wahl				Griebel	
5616	Schleifenparallelisierung	Griebel; Lengauer	2V+2Ü	6			Wahl					
5622	System Security	Posegga	2V+1Ü	5			Wahl	Wahl	Wahl		Posegga	
5670	Logik für Informatiker	Kreuzer	3V+2Ü	7	WPf							
5710	Algorithmik	Brandenburg	3V+2Ü	7	WPf						Brandenburg	
5711	Algorithmen zur Visualisierung von Netzen	Brandenburg	3V+2Ü	7	WPf							Brandenburg
5712	Algorithmische Geometrie	Brandenburg	3V+2Ü	7	Wahl							
5713	Komplexitätstheorie	Brandenburg	3V+2Ü	7	WPf							
5720	Modellierung und Beherrschung komplexer Systeme	de Meer; Lukowicz	3V+2Ü	7	Wahl	Wahl		Wahl			de Meer	
5721	Computer Networking III/Rechnernetze III	de Meer	2V+2Ü	6		WPf	Wahl	Wahl	Wahl	de Meer		

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	MA Inf SP Alg + Math	MA Inf SP Inf + Komm	MA Inf SP Prog + Soft	MA Inf SP ITS	MA IT- Sicher- heit	WS 12/13	SS 13	WS 13/14
5722	Funktionale Sicherheit	de Meer	2V+2Ü	6		Wahl	Wahl	Wahl	Wahl	Berl		
5723	Computer Performance Evaluation	de Meer	3V+2Ü	7	Wahl	WPf		Wahl	Wahl	de Meer		
5724	Sicherheit in Netzen	de Meer	2V+2Ü	6		WPf			Wahl		de Meer	
5730	Optimierung	Sauer	4V+2Ü	9	Wahl			WPf		Sauer		
5731	Einführung in die Numerik	Sauer	4V+2Ü	8	Wahl			Wahl				Sauer
5735	Splines	Sauer	2V+2Ü	6	Wahl			Wahl				
5737	Praktikum Industrielle Bildverarbeitung	Sauer	4P	6	Wahl			WPf				
5740	Transaktionssysteme	Freitag	3V+2Ü	7		WPf			Wahl			
5741	Cloud Data Management	Freitag; Thor	3V+2Ü	7		WPf			Wahl	Thor		
5741	Deduktive Datenbanken	Freitag	3V+2Ü	7		Wahl						
5742	Semantische Technologien	Freitag	2V+2Ü	6		Wahl						
5750	Gewöhnliche Differenzialgleichungen	Forster- Heinlein	4V+2Ü	7	Wahl			Wahl			Lst. Dyn. Sys.	
5753	Signalanalyse	Forster- Heinlein	2V+2Ü	6	Wahl			WPf		Forster-Heinlein		
5754	Approximationstheorie	Forster- Heinlein	2V+2Ü	6	Wahl			Wahl				
5756	Funktionalanalysis	Forster- Heinlein	4V+2Ü	8	Wahl			Wahl				
5757	Fourier- und Laplace-Transformation	Forster- Heinlein	4V+2Ü	8	Wahl			WPf				
5762	Entwurfsautomatisierung	Polian	3V+2Ü	7	Wahl			Wahl	WPf		Polian	
5763	Entwurf robuster Systeme	Polian	3V+2Ü	7				Wahl	WPf	Polian		
5767	Software-Hardware-Codesign	Polian	4P	6				Wahl	Wahl	Polian		

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	MA Inf SP Alg + Math	MA Inf SP Inf + Komm	MA Inf SP Prog + Soft	MA Inf SP ITS	MA IT- Sicher- heit	WS 12/13	SS 13	WS 13/14
5770	Multimedia Kodierung	Kosch	3V+2Ü	7		WPf						
5771	Multimedia-Datenbanken	Kosch	3V+2Ü	7		WPf					Döller	
5772	Multimedia Technologien und Multimedia Sicherheit	Kosch	2V+2Ü	6		Wahl			Wahl	Coquil		
5773	Implementierung von Datenbankensystemen	Kosch	3V+3Ü	9		WPf						
5780	Computeralgebra	Kreuzer	4V+2Ü	8	WPf					Kreuzer		
5781	Algorithmische Algebraische Geometrie	Kreuzer; Schwartz	4V+2Ü	9	Wahl							
5782	Kryptographie	Kreuzer	3V+2Ü	7	Wahl				WPf	Rosenberger		Sauer
5784	Codierungstheorie	Kreuzer	3V+2Ü	7	Wahl				Wahl			
5790	Struktur und Implementierung von Programmiersprachen	Lengauer	3V+2Ü	7			WPf				Beyer	
5791	Funktionale Programmierung	Lengauer	2V+2Ü	6			WPf				Lengauer	
5796	Domänenspezifische Sprachen	Lengauer	2V+2Ü	6			WPf			Größlinger		
5810	Statistische Datenanalyse	Müller- Gronbach	4V+2Ü	9	Wahl			Wahl				
5811	Stochastische Prozesse	Müller- Gronbach	4V+2Ü	9	WPf						Müller-Gronbach	
5812	Stochastische Simulation	Müller- Gronbach	3V+1Ü	7	WPf			Wahl				
5815	Computational stochastic processes	Müller- Gronbach	2V+2Ü	6	WPf							Müller- Gronbach
5820	Advanced IT-Security	Posegga	3V+1Ü	6		Wahl	Wahl	Wahl	WPf	Reiser		

VNr	Veranstaltungsname	Verantwortliche	Umfang	ECTS	MA Inf SP Alg + Math	MA Inf SP Inf + Komm	MA Inf SP Prog + Soft	MA Inf SP ITS	MA IT- Sicher- heit	WS 12/13	SS 13	WS 13/14
5821	Wireless security	Posegga	3V	6		Wahl		Wahl	WPf	Posegga		
5822	Security Innsider Lab II - System and Application Security	Posegga	6P	12			Wahl	Wahl	Wahl		Schreckling	
5823	Security Innsider Lab I - Infrastructure Security	Posegga	6P	12		Wahl		Wahl	WPf			
5824	Security in Information Systems	Posegga	2V+2Ü	6					Wahl	Reiser		
5832	Algebra und Zahlentheorie I	Schwartz	4V+2Ü	7	Wahl						Kaiser	
5840	Software Analyse	Beyer	2V+1Ü+ 2P	7			WPf					
5842	Software Engineering II	Beyer	2V+2Ü	6		Wahl	WPf	Wahl	Wahl			
5843	Software Verification	Beyer	3V+2Ü	7	Wahl	Wahl		Wahl	Wahl	Beyer		
5850	Typen und Programmiersprachen	Apel; Lengauer	2V+2Ü	6			WPf		Wahl			
5851	Software Product-Line Engineering	Apel; Lengauer	2V+2Ü	6			WPf				Apel	
5875	IT-Sicherheitsrecht aus öffentlich-rechtlicher Perspektive	Heckmann	2V	5					Wahl			
5876	IT-Sicherheitsrecht aus zivilrechtlicher Perspektive	Heckmann	2V	5					Wahl			
5880	Dependable Distributed Systems	Reiser	2V+2Ü	6					Wahl		Reiser	
5942	Soziale und benutzerzentrierte Aspekte web-basierter Informationssysteme	Granitzer	2V+1Ü	5		Wahl					Granitzer	
5945	Web Mining	Granitzer	3V+2Ü	7		WPf						
5946	Visual Analytics	Granitzer	3V+2Ü	7		WPf					Granitzer	
28290	Case studies in legal informatics and security	Heckmann; Knabe	2Ü	5					Wahl			