19.02.2007 09:24

## Beschluss des Prüfungsausschusses vom 14.2.2007

Nr. Bezeichnung des Schwerpunktgebietes

aktualisiert gegenüber der gedruckten Fassung des kommentierten Vorlesungsverzeichnisses 4 Algorithmen, Komplexität und formale Modelle

7 Intelligente Systeme

- 1 Software-Konstruktion
- 2 Rechnerarchitektur, eingebettete Systeme und Simulation

Auszüge aus der DPO Informatik 2001:

5 Sicherheit und Verifikation

3 Verteilte Systeme

6 Computational Intelligence und Natural Computing

### Home And And Andreas And Andreas And Andreas Andre

	lfd. Nr.	Lehrveranstaltung	Dozent/in	Anz. SWS		SWS	Anz. SWS	Anz.	Anz.	Schwerpunktgebiete SWS						
1 '										1	2	3	4	5	6	7
	141.			٧	Ü	S	os	ges.		ges. Vorl.	ges. Vorl.	ges. Vorl.	ges. Vorl.	ges. Vorl.	ges. Vorl.	ges. Vorl.
	1	Effiziente Algorithmen für den Primzahltest (2V)	Bollig	2				2	3				X	Х		
		Desktop Video (2SpV)	Dittrich	2				2								X
	3	Petrinetze (3SpV)	Dittrich	3				3	4,5		Х	Х				Х
	4	Coalgebren (2V)	Doberkat	2				2	3	Х			Х			Х
		Gerichtete Modellprüfung (2V)	Edelkamp	2				2	3			X	Х	X		
	6	Design und Realisierung von Interface-Agenten (2S)	Fink			2		2	4		X					X
	7	Intelligent Spaces (2S)	Fink			2		2	4						Х	Х
	8	Effiziente Algorithmen u. Komplexitätstheorie (4V+2Ü)	Jansen, Th.	4	2			6	9				Х			
		Mobile Learning (2S)	Kalkbrenner			2		2	4		Х	Х				
	10	Mobile Media (4V+2Ü)	Kalkbrenner	4	2			6	9		Х	Х				
	11	Argumentative Systeme (2S)	Kern-Isberner			2		2	4				Х		Х	Х
	12	Ontologien in Informatik und Linguistik (2S)	Kern-Isberner			2		2	4				Х		Х	Х
	13	Wissensdynamik und Informationsfusion (4V)	Kern-Isberner	4				4	6				X		X	Х
	14	Rechnernetzanwendungen (2V+2Ü)	Krumm	2	2			4	6			Х		Х		
07	15	Verteilte Algorithmen I (2V+2Ü)	Krumm	2	2			4	6			Х		Х		
	16	Eingebettete Syseme (2S)	Marwedel			2		2	4		Х					
	17	Int. to Embedded Systems (3V+1Ü)	Marwedel	3	1			4	6		Х					
	18	Rechnergest. Entwurf v. Mikroelektronik (4V+2Ü)	Marwedel	4	2			6	9		Х					
		Maschinelles Lernen und Wissensentdeckung (3OS)	Morik				3	3	6						Х	Х
	20	Wissensentd. in Datenbanken (4V+2Ü)	Morik	4	2			6	9							Х
ommersemester	21	Akt. Themen d. Graph. Datenverarbeitung (2S)	Müller			2		2	4		Х				Х	Х
		Anw. Geometr. Modellierung in der indust. Praxis (2S)	Müller, Kersting			2		2	4		Х				Х	Х
		Digitale Bilderzeugung (3V+2Ü)	Müller	3	2			5	7,5		Х					Х
l e		Digitale Bildverarbeitung (3V+2Ü)	Müller	3				5			Х				Х	Х
Š		Algorithm Engineering (4V+2Ü)	Mutzel	4	2			6					Х		Х	Х
ē		Visualisierung in der Bioinformatik (2S)	Mutzel, Klein Paul			2		2	4				X		X	X
⊑		Einführung ins funktionale Programmieren (2V)	Padawitz	2				2	3	Х			Х			
Ε		Executable Specification Languages (2S)	Padawitz			2		2					Х	Х		
ပ္တ		Zustandsbasierte Systeme u. versteckte Datentypen (2V)	Padawitz	2				2					Х	Х		
"		Komp. Techniken f. Spez. u. Monit. v. vert. SW-Syst. (2V)	Rehof	2				2	3							
		Architektur u. Betrieb v. komm. Anwendungssyst. (2V+1Ü)	Rother	2	1			3	4,5							
		CI bei Computerspielen (2S)	Rudolph			2		2	4						Х	
		Data Mining mit CI-Methoden (2V+1Ü)	Rudolph	2	1			3							X	Х
		Internet-Algorithmen (4V+2Ü)	Sauerhoff	4	2			6				Х	Х			
		Online-Algorithmen (2V+1Ü)	Sieling	2				3								
		Projektmanagement (2V+2Ü)	Springer	2				4	6							
		SOS und Views II (2V)	Steffen	2				2	3							
		Service-Orchestrierung v. verteilten Systemen (2S)	Steffen			2		2	4							
		Koordination entfernter GUI-basierter Tools (2S)	Steffen			2		2								
		Algorithmische Geometrie (4V+2Ü)	Vahrenhold	4	2			6					Х			
		Komplexitätstheorie (2S)	Wegener		_	2		2	4				X	Х		
		Techniken und Dienste des Internet (2V+2Ü)	Zapf	2	2	_		4	6			Х				
		Verteilt-kooperative Informationsverarbeitung (3V+1Ü)	Zapf	3				4	6			X				
		Sicherheit und Verlässlichkeit in Verteilten (2S)	Zapf	Ť		2		2				X				
		Summe SWS				_				8 6	39 20		48 30	18 10	35 13	53 27
		Angebot minus Mindestangebot/Semester								2 2						47 23
		Anzahl Lehrveranstaltungen								4	11	10	15	7	12	17
Mind		gebot/Semester: Annahme: Das It. DPO für jedes SPG geforderte I	Mindestangebot wird	aleich	mäßic	auf die	heide	n Sen	nester	-						

Mindestangebot/Semester: Annahme: Das It. DPO für jedes SPG geforderte Mindestangebot wird gleichmäßig auf die beiden Semester verteilt (nicht zwingend)