

Wintersemester 2009/10

Zuordnung der Lehrveranstaltungen zu den Schwerpunktgebieten

Vorläufige Zuordnung! Stand: 08.10.2009.

Auszüge aus der DPO Informatik 2001:

DPO Informatik, § 29 (4): Von den 30 LP im Wahlbereich sind mindestens 18 LP (in der Regel 12 SWS) durch Ablegen von Fachprüfungen zu erwerben. Diese Fachprüfungen werden über Vorlesungen inkl. der zugehörigen Übungen, Seminare und Praktika aus dem gewählten Schwerpunktgebiet gemäß § 30 abgelegt, wobei mindestens 12 LP (8 SWS) auf Vorlesungen entfallen.

In jedem Schwerpunktgebiet müssen in jedem **Jahr** Veranstaltungen von insgesamt mindestens **18 LP (in der Regel 12 SWS)**, davon Vorlesungen im Umfang von insgesamt mindestens **12 LP (8 SWS)** angeboten werden.

(1) Software-Konstruktion | (2) Rechnerarchitektur, eingebettete Systeme und Simulation | (3) Verteilte Systeme | (4) Algorithmen, Komplexität und formale Modelle
(5) Sicherheit und Verifikation | (6) Computational Intelligence und Natural Computing | (7) Intelligente Systeme

MASTER: (A) Software, Sicherheit und Verifikation | (B) Eingebettete und Verteilte Systeme | (C) Intelligente Systeme | (D) Algorithmen und Komplexität

Die Angabe der SWS/LP sollte bei Prüfungsanmeldungen nur dann wie hier beschrieben zugrunde gelegt werden,

wenn die Prüfungsanmeldung keine anderen SWS/LP vorgibt. **Stets haben Angaben vom Prüfer Vorrang vor dieser Tabelle.**

Bei Master-Vertiefungsmodulen muss stets ein ggf. reduzierter Umfang von 6 LP geprüft werden (s. Modulhandbuch).

Nr.	Veranstaltung Spezialvorlesungen und Vertiefungsmodule	Lehrende/r	OK	SPG							DPO SWS			DPO LP	Bachelor/Master			
				1	2	3	4	5	6	7	V	Ü	S StA ges		Modul	FB		
1	Virtualisierung und Compilation	Steffen	OK	x		x	x						3	3	6	9	(INF-MA-213)	A
2	Modellierung und Analyse eingebetteter und vert. Systeme	Buchh., Krumm	OK		x	x							4	2	6	9	(INF-MA-221)	B
3	Mustererkennung	Fink	OK		x					x			4		4	6	(INF-MA-232)	C
4	Graphische Datenverarbeitung	Müller	OK		x					x	x		4	2	6	9	(INF-MA-233)	C
5	Digitale Bildverarbeitung	Müller	OK		x					x	x		3		3	4,5	(INF-BA-301)	\
6	Sicherheit: Fragen und Lösungsansätze	Biskup	OK	x		x				x			2	1	3	4,5	(INF-BA-302)	\
10	Sicherheit im Netz 1	Krumm	OK			x				x			2		2	3		B
11	Verteilte Algorithmen 2	Krumm	OK			x				x			2		2	3		B
12	Computer Vision	Fink	OK			x					x		2		2	3	INF-MA-502	C
13	Algorithmische Geometrie	Vahrenhold	OK							x			4		4	6	INF-MA-602	D
14	Graphenalgorithmen	Chimani	OK							x			2	2	4	6	INF-MA-608	D
15	Randomisierte Algorithmen	Bollig	OK							x			3	1	4	6	INF-MA-610	D
17	Betriebssystembau	Spinczyk	OK	x	x	x							2	2	4	6	INF-MA-408?	B
19	Algorithmen auf Sequenzen	Rahmann	OK							x			3	1	4	6	INF-MA-603	D
20	Konvexe Optimierung	Rahmann	OK							x			3	1	4	6	keins	D
21	Reaktive Sicherheit	Meier	OK			x				x			2	2	4	6	INF-MA-317	A
22	Reaktive Sicherheit (erweitert)	Meier	OK			x				x			2	4	6	9	INF-MA-317	A
24	Service Computing	Yahyapour	OK							x			2		2	3	?	B
25	Parallele Rechnersysteme	Yahyapour	OK			x							2		2	3	?	B
28	Webtechnologien 1	Jannach	OK	x		x							2	1	3	4,5		
Seminare																		
1	Aktuelle Themen des Data Mining	Morik	OK							x	x		2		2	4	(INF-MA-102)	
3	Aktuelle Themen der Bioinformatik	Rahmann	OK							x			2		2	4	(INF-MA-102)	D
8	Knowledge Discovery in Ubiquitous Environments	Morik	OK							x	x		2		2	4	(INF-MA-102)	
9	SLA-aware Middleware and Operating Systems	Röblitz, Wieder	OK							x			2		2	4	(INF-MA-102)	B
11	RoboCup: Autonome mobile Roboter im Wettbewerb	Schwiegelshohn	OK							x			2		2	4	(INF-MA-102)	
12	Execution Enginges im praktischen Einsatz	Steffen	OK							x	x		2		2	4	(INF-MA-102)	A
13	Prozess-Management in der Bioinformatik	Steffen	OK							x	x		2		2	4	(INF-MA-102)	A
Studienarbeiten, Fachprojekte, etc.																		
	Fachprojekt Bioinformatik	Rahmann	OK							x			2		2	6		D
	Fachprojekt Protokollmesstechnik	Schmoll/Marw.	OK							x	x		2		2	6		B
	Fachprojekt Technol. zur Beherrschung heterog. Systemlan	Steffen	OK							x	x		2		2	6		A
															0		N/A	--