

Liste der Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer (FWPF)

WS 2009/10

Fach	Kurz	SWS	CP 05/07	SPO 2001	SPO 2005	SPO 2007	Master 2005	Master 2007	angeboten im		Prüfung Art u. Dauer (Min)
									WS	SS	
Betriebliche Standardsoftwaresysteme	BSS	4	5	W	W	-	n	n		x	***)
Betriebswirtschaftslehre	BWL	6	7,5	W	W	W**	n	n	x		***)
Betriebswirtschaftslehre / Unternehmensführung	BWU	4	5	W	W	W	n	n	x		***)
Common Language Runtime	CLR	2	2,5	-	-	-	n	n		x	***)
Compiler	Cmp	6	5	P	P	-	n	n		x	***)
Computergrafik	CG	4	5	A/T	T	-	BT	BT		x	***)
Data Mining	DM	4	5	W	W	-	WI	WI	x		***)
Data Warehousing	DW	4	5	W	W	-	n	n	x		***)
Datenbanken 2	DB2	4	5	A	S	-	M3	M2	x		***)
Datenkommunikation 2	DK2	4	5	A/T	T	-	M3	M2		x	***)
Datenschutz und DV-Recht	DDR	2	2,5	W	W	-	M7	M1 WI	x		***)
Digitale Bildverarbeitung	DBV	4	5	T	T	-	BT	BT		x	***)
DV-Anwendung in der Technik (Schwerpunktprojekt)	DAT	6	9/8	T	*	-	n	n	x		***)
DV-Anwendung in der Wirtschaft (Schwerpunktprojekt)	DAW	6	9/8	W	*	-	n	n	x	(x)	***)
DV-Anwendungen des Software-Engineering (Schwerpunktprojekt)	DAS	6	9/8	A	*	-	n	n	x		***)
DV-Anwendungen i. d. allg. Inform. (Seminar)	DAA	6	9/8	A	*	-	n	n	x		***)
E-Business	EB	2	2,5	W	W	-	n	n	x		***)
Echtzeitsysteme	EZS	4	5	T	T	-	TS	TS		x	***)
Einführung in MATLAB	EML	2	2,5	-	-	-	n	n	x		***)
Einführung in die Web-Programmierung	EWP	2	2,5	A	S	S	n	n		x	***)
Entwurf integrierter Digitalschaltungen	EDS	4	5	T	T	-	n	n		x	***)
ERP-Systeme: Integration und Modellierung	ERP	4	5	W	W	-	WI	WI	x		***)
Geschichte der Informatik	GeI	2	2,5	A	-	-	n	n	x		***)
Grafische Oberflächen	GUI	4	5	A	S	S	n	n		X	***)
Grundlagen der Bildbearb. und Computergrafik	GBC	2	2,5	T	T	-	n	n	x		***)
Gruppenführung und Moderation	GuM	2	2,5	-	-/M8	-	M8	M6	x	X	***)
Hardware/Software-Interface	HSI	4	5	T	T	-	M3,TS	M2,TS		X	***)
Informatik in der Technik	IiT	2	2,5	T	T	-	n	n		X	***)
Integration betrieblicher Standardsoftware	IBS	4	5	W	W	-	WI	WI	x		***)
Internet-Programmierung	IP	4	5	A	S	-	IA,SE	IA,SE	x		***)

Liste der Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer (FWPF)

WS 2009/10

Fach	Kurz	SWS	CP 05/07	SPO 2001	SPO 2005	SPO 2007	Master 2005	Master 2007	angeboten im		Prüfung Art u. Dauer (Min)
									WS	SS	
IT-Sicherheit	ITS	4	5	A	-	P	n	n		X	***)
Java in Datenbanksystemen	JiD	4	5	A	S	-	n	n	x		***)
Maschinennahe Programmierung	MnP	4	5	T	T	T	n	n		X	***)
Mikrocontroller – Architektur und Programmierung	MAP	4	5	T	T	T	n	n	x		***)
Mobile Kommunikationssysteme	MKS	4	5	T	T	-	M3	M2		X	***)
Multimedia-Anwendungen	MMA	4	5	A	T	-	BT,IA	BT,IA		X	***)
Neuronale Netze: Theorie und Anwendung	NN	4	5	-	T	-	BT	BT		X	***)
Performance-Tuning von Datenbanksystemen	PTD	4	5	A	S	-	n	n	x		***)
Physikalische Aspekte der Rechnertechnik	PAR	4	5	T	T	-	TS	TS		X	***)
Physik in der Technischen Anwendung	PtA	4	5	T	T	-	n	n			***)
Planspiel Unternehmensgründung	PS	2	2,5	W	W/M8	-	n	n		X	***)
Praxis des Projektmanagements	PPM	2	2,5	-	-/M8	-	M8	M6	x		***)
Programm. betrieblicher Standardsoftware	PBS	2	2,5	W	W	-	WI	WI		X	***)
Programmieren technischer Anwendungen	PrgT	4	5	T	T	-	n	n		X	***)
Projektmanagement 1	PM1	2	2,5	-	-/M8	P	M8	M6		X	***)
Projektmanagement 2	PM 2	2	2,5	-	-/M8	-	M8	M6	x		***)
Prozedurale Programmiersprachen	PrP	4	5	A/T	S/T	-	TS	TS	x	X	***)
Rechnerarchitektur 2	RA2	4	5	T	T	-	M3	M2		X	***)
Rechnungswesen	RW1	4	5	W	W	W	n	n		x	***)
Rechnungswesen 2	RW2	4	5	W	W	-	WI	WI	x		***)
Requirements Management und Engineering	RME	2	2,5	A	S	-	SE	SE		X	***)
Sales Engineering	SaE	2	2,5	W	W	-	WI	WI	x		***)
Seminar Technische Anwendungen	STA	4	5	T	T	-	TS M3	TS M2		X	***)
Sicherheitskritische Systeme	SKS	2	2,5	T	T	-	M3	M2		X	***)
Software-Architektur	SA	4	5	A	S	-	IA,SE	IA,SE	x		***)
Software-Entwicklungsumgebungen	SEU	2	2,5	A	S	-	SE	SE		X	***)
Software-Ergonomie	SEG	2	2,5	A	S	-	n	n		X	***)
Software-Qualitätssicherung	SQS	4	5	A	S	-	M3 SE	M2 SE		X	***)
Software Wartung	SW	4	5	A	S	-	IA,SE	IA,SE			***)
Supply Chain Management	SCM	2	2,5	W	W	-	WI	WI		X	***)
Unternehmensgründung	UG	4	5	W	W/M8	-	M8,WI	M6,WI		X	***)
Verfahren und Methoden der Logistik	VML	4	5	W	W	-	WI	WI		x	***)

Liste der Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer (FWPF)

WS 2009/10

Fach	Kurz	SWS	CP 05/07	SPO 2001	SPO 2005	SPO 2007	Master 2005	Master 2007	angeboten im		Prüfung Art u. Dauer (Min)
									WS	SS	
Web-Services	WS	4	5	A	S	-	IA,SE	IA,SE		x	***)
XML	XML	2	2,5	A	S	S	n	n	x		***)

Zeichenerklärung:

* Pflichtfach für den jeweiligen Schwerpunkt	-	Ohne Schwerpunktkennung
** wird anerkannt als Betriebswirtschaftslehre/Unternehmensführung (neu ab WS 08/09)	x	findet statt
A, S, T, W Schwerpunktkennung in SPO 2001, 2005	n	nicht zugelassenes Fach
BT Bildtechniken IA InternetAnwendungen SE Software-Engineering	M	Masterstudiengang (Fächergrp. M1-M8)
P Pflichtfach	TS	Technische Systeme WI Wirtschaftsinformatik
S.P, schriftliche Prüfung	***)	siehe Leistungsnachweisankündigung