

Liste der Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer (FWPF)

Fach	Kurz	SWS	angeboten im								Prüfung	
			CP	SPO	SPO	SPO	Master	Master	WS	SS	Art u. Dauer (Min)	
			05. Jul	2001	2005	2007	2005	2007				
Betriebliche Standardssoftwaresysteme	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	DAT	6	9/8	T	*	-	n	n		x	***)	
(Schwerpunktprojekt)												
DV-Anwendung in der Wirtschaft	DAW	6	9/8	W	*	-	n	n	x	(x)	***)	
DV-Anwendungen des Software-Engineering	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		***)	
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	***))
Web-Services	WS	4	5	A	S	-	IA,SE	IA,SE		x	***))
XML	XML	2	2,5	A	S	S	n	n		x	***))