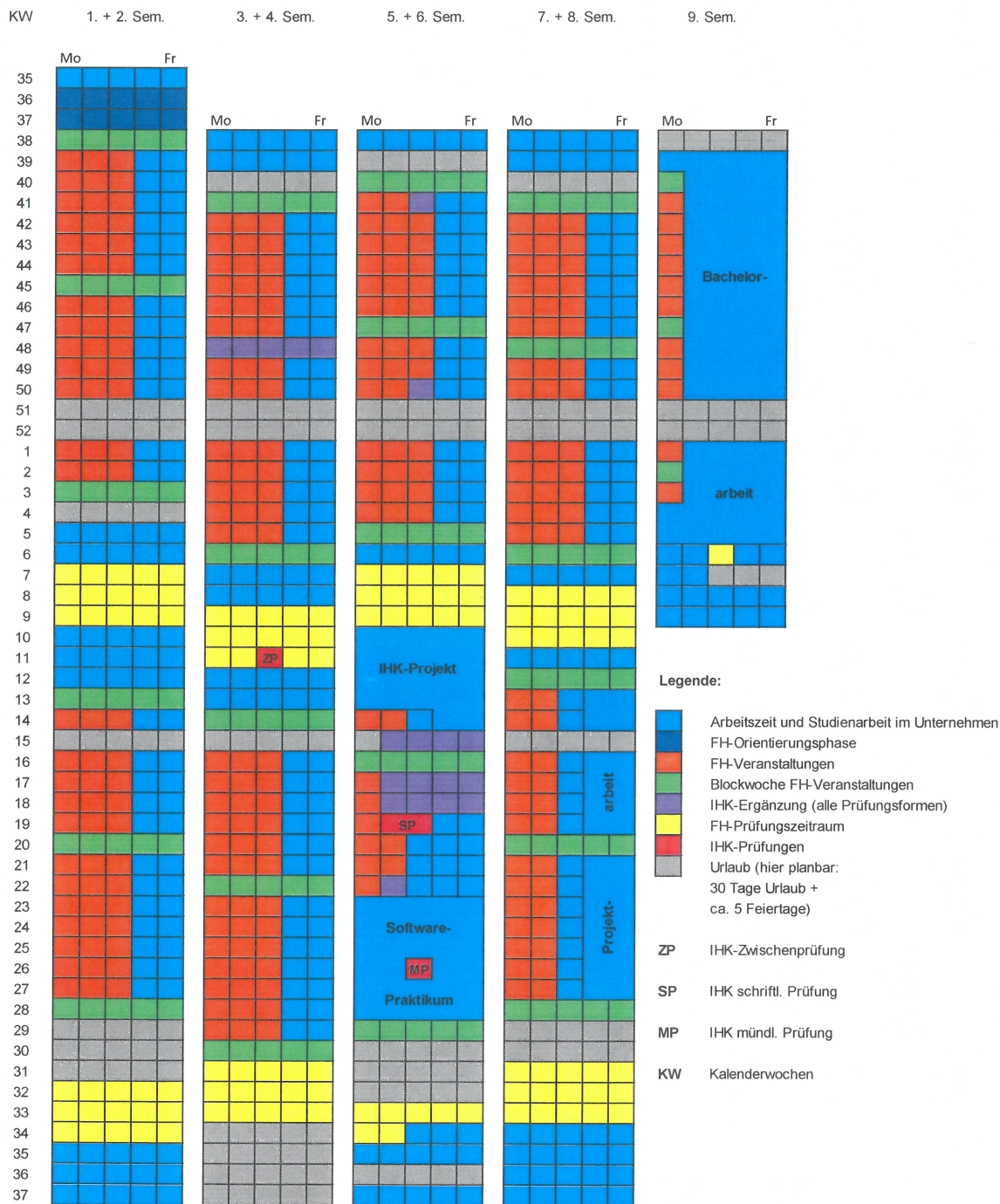


Referenzzeitplan „Medizinische Informatik Dual“

Änderungen aus lehrorganisatorischen Gründen vorbehalten!



In der Variante „praxisintegriert“ sind die IHK-Tage Arbeitszeit.

Änderungen aus lehrorganisatorischen Gründen vorbehalten!

Katalog der Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls gültig für die Medizinische Informatik

Aus dem Katalog sind jeweils 1+2=3 Lehrveranstaltungen im Umfang von jeweils 4 SWS mit einer Prüfung abzuschließen

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Modulverantwortliche	Form					CP	Semester - Rhythmus	für Studiengänge ¹⁾	inhaltsgleich mit ¹⁾	
			V	SV	S	Ü	P					Pr
MIDB-46901	Adaptive Systeme	Friedrich	2			1	1		5	SS	I, MI, D	
MIDB-46817	Angewandte Logiken	Bab	2				2		5	WS	I,WI,MI	
MIDB-46875	Anwendungsprogrammierung für die Medizin	Kukuk		2			2		5	WS	MI	
MIDB-46990	BWL-Anwendungen	Kunau	2				2		5	SS	I,D	
MIDB-46808	Componentware	Sachweh	2			1	1		5	WS	I,MI,WI,D	
MIDB-46809	Computergraphik	Stark		3			1		5	WS	I, MI, D	
MIDB-46811	Controlling	Schönberg	2			2			5	SS	I,MI,D	
MIDB-46843	Data Mining in Industrie und Wirtschaft	Kuhnt	2			2			5	SS	I,MI,WI	
MIDB-46812	Datenbanken 2	Saatz	2			1	1		5	SS	I,MI,WI,D	
MIDB-46889	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen	Preis	2			2			5	SS	I,MI,D	
MIDB-46890	Entwicklung verteilter Anwendungen	Ecke-Schüth	2			1	1		5	WS	I,MI,D	
MIDB-46825	Gestaltung mit elektronischen Medien	Stark (Lehrbeauftrag. Neumann)		4					5	SS	I-PI, D-SOT	
MIDB-46909	Informations- und Business Performance Management	Engels	2				2		5	WS	I,MI,WI,D	
MIDB-46905	IT-Servicemanagement	Recker	2			2			5	SS	I,MI,WI,D	
MIDB-46871	IT-Management von Gesundheitseinrichtungen (falls nicht im Themenbereich Softwaresysteme gewählt)	Böckmann	2			2			5	SS	MI	
MIPB-46912	Kooperative Systeme	Harrer		4					5	SS	I, MI, WI, D	
MIDB-46834	Künstliche Intelligenz	Bab	2			2			5	WS	I,MI,D-SOT	
MIDB-46847	Mobile App Engineering	Vollmer	2				2		5	SS	I,MI,WI	
MIDB-46900	Fortgeschrittene Informationssicherheit	Hamburg	2			2			5	WS	I,MI,D	
MIDB-46897	Modellbasierte Softwareentwicklung	Kamsties	2			1	1		5	SS	I-PI, MI, D	
MIDB-46892	Moderne Datenbanken	Saatz	2				2		5	WS	I,MI,D	
MIDB-46840	Numerische Algorithmen	Schröder		4					5	WS	I,MI	
MIDB-46888	Prozessmanagement und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen	Böckmann(Lehrbeauftrag. Kretzmann)	2			2			5	WS	MI	
MIDB-46845	Rechnerarchitekturen	Wolff	2			2			5	WS	I, MI	
MIDB-45261	Softwaretechnik C (Softwaremanagement)	Vollmer	2			2			5	WS	I,MI,WI,D	
MIDB-46264	Softwaretechnik D (Qualitätssicherung und Wartung)	Wiesmann	2			1	1		5	WS	I,MI,WI,D	
MIDB-46828	ERP 1 (Standardsoftware)	Hesseler	2			2			5	SS	I,MI,WI,D	
MIDB-46849	Systemprogrammierung	Röhrig (Lehrbeauftrag. Büchter)	2			2			5	WS	I,D	
MIDB-46810	Virtualisierung und Cloud Computing	Schuster		2			2		5	WS	I,MI,D	
MIDB-46898	Web-Technologien (falls nicht im Themenbereich Softwaresysteme gewählt)	Jörges	2			1	1		5	WS	MI,WI	I,D
MIDB-43081	Mensch-Computer-Interaktion (falls nicht im Themenbereich Softwaresysteme gewählt)	Reimann		4					5	SS	I-PI, MI, D-SOT	

1) Studiengänge: WI = B.Sc. Wirtschaftsinformatik, MI = B.Sc. Medizinische Informatik, I = B.Sc. Informatik (PI = VT Praktische Informatik, TI = VT Technische Informatik), D = B. Sc. Software- und Systemtechnik (SYT = VT Systemtechnik, SOT = VT Softwarewaretechnik)

Legende:

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|---|
| SWS | = Semesterwochenstunden | V | = Vorlesung |
| CP | = Credit Points (Leistungspunkte) | SV | = seminaristische Veranstaltung mit Übungssteil |
| Pf | = Pflichtmodul | S | = Seminar |
| Wpf | = Wahlpflichtmodul | Ü | = Übung |
| | | P | = Praktikum |
| | | PR | = Projekt |

- | | |
|---|---------------------------|
| | : Informatik |
| | : Medizinische Informatik |