Karlsruher Institut für Technologie

AIFB
Institut für Angewandte Informatik
und Formale Beschreibungsverfahren

Prüfungsplan des Instituts AIFB für das Sommersemester 2010

Generell gilt, dass in allen Fächern, zu denen in diesem oder im letzten Semester eine Vorlesung angeboten wird/wurde, eine Prüfung statt findet. Die Prüfungen orientieren sich selbstverständlich an den aktuellen Vorlesungen. Die Inhalte der Vorlesungen können sich ändern. Dies ist insbesondere zu beachten, wenn eine Prüfung nicht im Anschluss an eine Vorlesung oder ein Semester später abgelegt wird oder eine Prüfung wiederholt wird, zu der im laufenden Semester wieder eine Vorlesung angeboten wird. Jede Veranstaltung kann nur einmal als Prüfungsleistung gewertet werden.

Wichtige Termine:

01.06. - 05.07.10:	Anmeldezeitraum zu den Prüfungen am Institut AIFB (ausgenommen Programmieren 1 und Programmierung kommerzieller Systeme)
08.07.10:	Bekanntgabe der Prüfungstermine (diese können erst nach Anmeldeschluss festgelegt werden)
08.07.10:	Freischaltung des „Anmeldechecks". Ab diesem Datum können Sie sich unter http://www.aifb.kit.edu vergewissern, ob Ihre Anmeldung erfolgreich war. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich bitte umgehend an die Prüfungsverwaltung des Instituts AIFB.
15.07.10:	Veröffentlichung der Hörsaalplatzlisten. Sie erfahren auf unserer Website, welchen Hörsaalplatz Sie für die angemeldete(n) Prüfung(en) erhalten haben.
19.07. - 21.07.10:	Prüfungszeitraum für schriftliche Prüfungen (ausgenommen Programmieren 1 und Programmierung kommerzieller Systeme)

Hinweise zur Prüfungsanmeldung:

Abhängig von Prüfung, Studienrichtung und Prüfungsordnung existieren zwei unterschiedliche Anmeldeverfahren:

(1) die klassische Anmeldung über eine Prüfungszulassung („Schein") oder
(2) die **Online-Anmeldung** über das Selbstbedienungsportal für Studierende.

(1) Scheinbasierte Anmeldung

Studierende mit folgenden Prüfungsordnungen müssen sich über eine schriftliche Prüfungszulassung anmelden:

- **WiIng** Diplom PO21 (ausgenommen Info1/2 und Prog1),
- **tVWL** Diplom97 (ausgenommen Info1/2 und Prog1) und tVWL Master,
- **WiMa** und **TeMa**,
- **InWi** Diplom (ausgenommen AI1/2 und IWM), InWi Bachelor PO21/2004 (ausgenommen AI1/2 und IWM) und InWi Master 2009.

Die Anmeldung zu einer Prüfung erfolgt durch Einwerfen der Prüfungszulassung („blauer/rosa/gelber Schein") im Briefkasten neben Raum 2B-03, Geb. 05.20 (Allianzgebäude am Kronenplatz). Bitte kalkulieren Sie bei genehmigungspflichtigen Prüfungen (wie z.B. in der Informationswirtschaft) eine gewisse Vorlaufzeit ein, die Sie benötigen, um alle benötigten Unterschriften zu sammeln.

(2) Online-Anmeldung

Die Online-Anmeldung gilt für Studierende mit folgenden Prüfungsordnungen:

- **WiIng** Diplom PO2004, WiIng Diplom PO21 (nur Info1/2 und Prog1), WiIng Bachelor, WiIng Master, WiIng Aufbau (nur Info1/2 und Prog1)
- **tVWL** Diplom 97 (nur Info1/2 und Prog1) und tVWL Bachelor
- **InWi** Diplom (nur AI1/2 und IWM), InWi Bachelor PO21/2004 (nur AI1/2 und IWM), InWi Bachelor 2005, InWi Bachelor 2009

Generell sollten Sie bei der Online-Anmeldung gleichermaßen sorgsam verfahren wie bei jedem anderen TAN-basierten Verfahren (z.B. Online-Banking) auch. Die Erfahrung der Studierenden zeigt, dass auch die Online-Anmeldung nicht in letzter Sekunde getätigt werden sollte. Nicht selten stellen sich unerwartete Probleme ein (z.B. TAN-Nummern verlegt oder nicht mehr gültig), die dann nicht mehr rechtzeitig geklärt werden können. Für die Anmeldung wird keine Prüfungszulassung („blauer/rosa/gelber Schein") benötigt.

Der Login erfolgt im Selbstbedienungsbereich für Studierende unter https://studium.kit.edu/. Bitte auf ‚Prüfungsanmeldung' klicken und Veranstaltung auswählen. Achtung: Bei den Prüfungen, die laut diesem Dokument am 19./20./21.07.10 stattfinden, ist bei der Online-Anmeldung als Prüfungstag der 19.07.10 vermerkt. Leider ist dies systemtechnisch nicht anders realisierbar. Der genaue Termin wird aber wie oben beschrieben erst am 08.07.2010 veröffentlicht und kann durchaus auch der 20. oder 21.07.10 sein. Nach erfolgreicher Anmeldung wird eine **Bestätigung** über die angemeldete(n) Prüfung(en) angezeigt (Sie können sich auch später noch über den Anmeldestatus jederzeit informieren).

Bitte archivieren Sie diese Bestätigung für eventuelle spätere Reklamationen.

Im **Diplomstudiengang** können Sie sich nur zu einer Hauptdiplomsprüfung anmelden, wenn Sie sich auch bereits im Hauptstudium befinden. Falls Sie noch im Vordiplom sind und eine Prüfung vorziehen möchten, müssen Sie dies im Prüfungssekretariat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften genehmigen lassen.

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an das **Studienbüro**. Dieses Anmeldeverfahren ist nur in bestimmten Studienrichtungen und Prüfungsordnungen möglich.

Hinweise zur Prüfungsabmeldung:

Wenn Sie von einer schriftlichen Prüfung des Instituts AIFB zurücktreten möchten, müssen Sie sich nicht(!) dazu abmelden. Dies gilt ausnahmslos für alle Studiengänge (auch Informationswirtschaft). Vor Bekanntgabe der genauen Prüfungstermine und Sitzplatzlisten im WWW ist eine Abmeldung dennoch sinnvoll, weil wir dann die Hörsaalauslastung effizienter planen können.

Karlsruher Institut für Technologie

AIFB
Institut für Angewandte Informatik
und Formale Beschreibungsverfahren

Nummer	Kürzel	Titel	Prüfungstermin	Anmeldezeitraum	Angebot nach Studienrichtung und Prüfungsordnung												
					WiIng				tVWL			WiMa/ TeMa	InWi				
					Diplom	Bach	Master	Aufbau	Diplom	Bach	Master		Diplom[4]	Bach	Bach 2005	Master	Master 2006
25702	AIA	**Algorithms for Internet Applications**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓	V, W	I, VM, WM		✓	V, W	I, VM, WM	✓	✓	IA, AuA	IA	ISS, UC	eC, KIA
25791	AAM	**Anforderungsanalyse und -management**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10			I, VM, WM				I, VM, WM					EvBIS	
25070	AI1	**Angewandte Informatik I**	21.07.10	01.06.-05.07.10	✓	V, W	I, VM, WM		✓	V, W	I, VM, WM	✓	✓	AI	AI		
25033	AI2	**Angewandte Informatik II**	21.07.10	01.06.-05.07.10	✓	V, W	I, VM, WM		✓	V, W	I, VM, WM	✓	✓	AI	AI		
25776	CC	**Cloud Computing**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	IA, WIS		WDM, CC	ST
25760	CM	**Complexity Management**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓	V, W	I, VM, WM		✓	V, W	I, VM, WM	✓	✓			OC, eC	eC
25720	DBS	**Datenbanksysteme**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓	W	I, VM, WM		✓	W	I, VM, WM	✓					
25724	DBX	**Datenbanksysteme und XML**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			eC, ISS	eC
25735	DGS	**Dokumentenmanagement und Groupwaresysteme**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10			I, VM, WM				I, VM, WM		✓			eC	eC
25700	EA	**Effiziente Algorithmen**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓	V, W	I, VM, WM		✓	VW	I, VM, WM	✓	✓	AuA	AT		
25786	EAM	**Enterprise Architecture Management**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	GIS	BPE		
25074	Info1	**Grundlagen der Informatik I**	19.07.10	01.06.-05.07.10	✓	E		✓	✓	E		✓					
25076	Info2	**Grundlagen der Informatik II**	19.07.10	01.06.-05.07.10	✓	E		✓	✓	E		✓					
25762	ISF	**Intelligente Systeme im Finance**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓	W, eF	I, VM, WM		✓	W, eF	I, VM, WM	✓	✓	eF	IW, eF	ISS	FIW
25764	ITCiP	**IT Complexity in Practice**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			EvBIS	eC
25742	KD	**Knowledge Discovery**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			ISS	SIW, FIW
25784	MvIP	**Management von Informatik-Projekten**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			eC	eC
25738	SVBI	**Mobile Business**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	BPE	BPE		KIA
25736	MvG	**Modellierung von Geschäftsprozessen**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	SWM, BPE	BPE		
25706	NOM	**Nature-Inspired Optimization Methods**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	AuA		OC	AA

Karlsruher Institut für Technologie

AIFB
Institut für Angewandte Informatik
und Formale Beschreibungsverfahren

Nummer	Kürzel	Titel	Prüfungstermin	Anmeldezeitraum	Angebot nach Studienrichtung und Prüfungsordnung												
					WiIng				tVWL			WiMa/ TeMa	InWi				
					Diplom	Bach	Master	Aufbau	Diplom	Bach	Master		Diplom[4]	Bach	Bach 2005	Master	Master 2006
25704	OC	**Organic Computing**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	AuA		OC, AA, UC	KIA
25030	Prog1	**Programmieren I: JAVA**	15.06.10	**01.06.-13.06.10**	✓	E		✓	✓	E							
25889	ProkSy Java	**Programmierung kommerzieller Systeme (Java)**	12.07.10	01.06.-05.07.10	✓	V			✓	V		✓					
25886	ProkSy EBSS	**Programmierung kommerzieller Systeme (EBSS)**	02.07.2010	**01.06.-21.06.10**	✓	V			✓	V		✓					
25790	RSS	**Reifegradmodelle für die Software- und Systementwicklung**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10			I, VM, WM				I, VM, WM		✓	GIS	BPE		
25748	SWebT1	**Semantic Web Technologies I**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓	W	I, VM, WM		✓	W	I, VM, WM	✓	✓	SWM, SWA, IA	BPE, IA	WDM	KIA
25750	SWebT2	**Semantic Web Technologies II**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			WDM, SemT	eC, KIA
25770	SOC1	**Service Oriented Computing I**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓	V,W	I, VM, WM		✓	V,W	I, VM, WM	✓	✓	WIS, BPE	IA	ST	eC, ST
25772	SOC2	**Service Oriented Computing II**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, WM		✓		I, WM	✓	✓			ST, ISS	ST
25728	SE	**Software Engineering**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓	V, W	I, VM, WM		✓	V, W	I, VM, WM	✓	✓				
25730	STQM	**Softwaretechnik: Qualitätsmanagement**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	GIS	BPE		
25788	SPBI	**Strategisches Management der betrieblichen Informationsverarbeitung**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			eC	eC
25722	VDB	**Verteilte Datenbanksysteme: Basistechnologie für E-Business**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			EvBIS	eC
25774	WSE	**Web Service Engineering**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			EvBIS, WSE	ST
25740	WM	**Wissensmanagement**	21.07.10	01.06.-05.07.10	✓	V, W	I, VM, WM		✓	V, W	I, VM, WM	✓		GIS, SWM	BPE, IW		FIW
25726	WFM	**Workflow-Management**	19./20./21.07.10	01.06.-05.07.10	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	BPE	BPE		

Karlsruher Institut für Technologie

AIFB
Institut für Angewandte Informatik
und Formale Beschreibungsverfahren

Nummer	Typ	Titel	Angebot nach Studienrichtung und Prüfungsordnung												
			WiIng				tVWL			WiMa/ TeMa	InWi				
			Diplom	Bach	Master	Aufbau	Diplom	Bach	Master		Diplom	Bach	Bach 2005	Master	Master 2006
25840	Seminar	**Ausgewählte Themen des Software Engineering** (Oberweis)	✓	S	S	✓	✓	S	S	✓	✓	GIS, SWA, S, BPE	BPE	EvBIS, SemT, eC, ISS, OC, WDM	eC
25815	Praktikum	**Education in Programming Projects 2** (Alternativveranstaltung zu ProkSy Java) (Seese)	✓	✓		✓	✓	✓							
25849	Seminar	**Elektronische Geschäftsbeziehungen im E-Business** (Stucky)	✓	S	S	✓	✓	S	S	✓	✓	GIS, SWA, S, BPE	BPE, IAy	EvBIS, SemT, eC, ISS, OC, WDM	eC
25871	Seminar	**eOrganization: Cloud Management Services** (Tai)	✓	S	S	✓	✓	S	S	✓	✓	GIS, S, SWA, BPE, IA	BPE, IA, IW, BPE, IA	SE, SemT, SM, WSE, CC, eC, EvBIS, ISS, OC, ST, WDM	eC, FIW, SIW, ST
25802	Seminar/Praktikum	**Intelligentes Energiemanagement** (Schmeck)	✓	S	S, I, VM, WM	✓	✓	S	S, I, VM, WM	✓	✓	S, SWA	IA	eC, EvBIS, ISS, OC, SemT, UC	eC
25810	Seminar/Praktikum	**Knowledge Discovery and Data Mining** (Studer)	✓	S	S, I, VM, WM	✓	✓	S	S, I, VM, WM	✓	✓	GIS, S, SWA, BPE, IA	BPE, IA, IW, BPE, IA	WSE, CC, EvBIS, SE, SemT, SM, eC, ISS, OC, ST, WDM	eC, FIW, SIW, ST
25812	Seminar/Praktikum	**Linked Open Data basierte Web 3.0 Anwendungen** (Studer)	✓	S	S, I, VM, WM	✓	✓	S	S, I, VM, WM	✓	✓	GIS, S, SWA, BPE, IA	BPE, IA, IW, BPE, IA	WSE, CC, EvBIS, SE, SemT, SM, eC, ISS, OC, ST, WDM	eC, FIW, SIW, ST
25832	Seminar	**Multiagentensysteme** (Schmeck)	✓	S	S	✓	✓	S	S	✓	✓	S, SWA	IA	EvBIS, SemT, UC	eC
25804	Praktikum	**Organic Computing: Learning Robots** (Schmeck)	✓		I, VM, WM	✓	✓		I, VM, WM	✓	✓	SWA	IA	eC, EvBIS, ISS, OC	eC
25807	Praktikum	**Software Engineering** (Oberweis)	✓		S, I, VM, WM	✓	✓		I, VM, WM	✓	✓	GIS, SWA, S, BPE	BPE	EvBIS, eC, ISS, OC, WDM	eC
25819	Seminar/Praktikum	**Subjektorientiertes Business Process Management II** (Seese)	✓	S	S, I, VM, WM	✓	✓	S	S, I, VM, WM	✓	✓	GIS, SWA, S, BPE	BPE	EvBIS, SemT, eC, ISS, OC, WDM	eC
25859	Seminar	**Technologiegestütztes Lernen** (Studer)	✓	S	S	✓	✓	S	S	✓	✓	GIS, S, SWA, BPE, IA	BPE, IA, IW, BPE, IA	SE, SemT, SM, WSE, CC, eC, EvBIS, ISS, OC, ST, WDM	eC, ST, FIW, SIW, ST
25855	Seminar	**Think Tank - Internet der Energie und Dienste** (Oberweis)	✓	S	S	✓	✓	S	S	✓	✓	GIS, SWA, S, BPE	BPE	EvBIS, SemT, eC, ISS, OC, WDM	eC

[2] neue Lehrveranstaltung des Instituts AIFB zum SS2010
[3] mündliche Prüfungen können, müssen aber nicht in der Prüfungswoche (erste Woche nach Vorlesungsende) statt finden. Die genauen Termine werden rechtzeitig genannt, können aber auch beim jeweiligen Betreuer erfragt werden.
[4] vorbehaltlich einer Genehmigung durch den jeweiligen Teilgebietskoordinator

Verwendete Modulabkürzungen:

AA (Advanced Algorithms - IW4INAALG / IW4INAALG0A / IW4INAALG0B)
AI (Angewandte Informatik - IW1INF5)
AT (Algorithmentechnik - IW3INALG0)
AuA (Algorithmen und Anwendungen - IW3INAIFB5)
BPE (Business Process Engineering - IW3INGP0 / IW3INAIFB6)
CC (Cloud Computing - IW4INAIFB2)
E (Einführung in die Informatik - WW1INF0)
eC (eCollaboration - IW4INECOLL / IW4INAIFB9)
eF (eFinance - IW3WWEBM2 / WW3BWLISM3)
EvBIS (Entwicklung verteilter betrieblicher Informationssysteme - IW4INAIFB10)
FIW (Fortgeschrittene Konzepte des Informations- und Wissensmanagements - IW4INLIKM1)
GIS (Geschäftsprozesse und Informationssysteme - IW3INAIFB7)
I (Informatik - WW4INF01)
IA (Internetanwendungen - IW3INIDL0 / IW3INAIFB4)
IW (Informations- und Wissenssysteme - IW3INISW0)
ISS (Intelligente Systeme und Services - IW4INAIFB5)
KIA (Komplexe Internet Anwendungen - IW4INIAPP)
OC (Organic Computing - IW4INAIFB8)
SE (Service Engineering – IW4WWIMSE2)
S (Seminarmodul – WI3SEM / WI4SEM / IW3SEMINF0)
SIW (Skalierbares Informations- und Wissensmanagement - IW4INLIKM)
SM (Service Management – IW4WWSER1)
ST (Service Technologies – IW4INSER / IW4INAIFB1)
SemT (Semantische Technologien - IW4INAIFB6)
SWM (Semantisches Wissensmanagement - IW3INAIFB2)
SWA (Semantic Web und Anwendungen - IW3INAIFB3)
UC (Ubiquitous Computing - IW4INAIFB7)
V (Vertiefung Informatik - WW3INF01)
VM (Vertiefungsmodul Informatik - WW4INF02)
W (Wahlpflicht Informatik - WW3INF02)
WDM (Web Data Management - IW4INAIFB4)
WIS (Web Information Systems - IW3INAIFB1)
WM (Wahlpflicht Informatik - WW4INF03)
WSE (Web Service Engineering - IW4INAIFB3)

Letzte Änderung: André Wiesner, 13.04.2010