

## Prüfungsplan des Instituts AIFB für das Sommersemester 2011

Generell gilt, dass in allen Fächern, zu denen in diesem oder im letzten Semester eine Vorlesung angeboten wird/wurde, eine Prüfung stattfindet. 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:

<b>16.05. - 01.06.11:</b>	Anmeldezeitraum für die Prüfung <b>Programmieren 1: Java</b>
<b>01.06. - 20.06.11:</b>	Anmeldezeitraum für die Prüfung <b>Programmierung kommerzieller Systeme (EBSS)</b>
<b>01.06. - 04.07.11:</b>	Anmeldezeitraum für die Prüfung <b>Programmierung kommerzieller Systeme (JAVA)</b>
<b>01.06. - 04.07.11:</b>	Anmeldezeitraum für alle sonstigen Prüfungen des Instituts AIFB
<b>07.07.11:</b>	Bekanntgabe der Prüfungstermine (diese können erst nach Anmeldeschluss festgelegt werden)
<b>08.07.11:</b>	Freischaltung des „ <b>Anmeldechecks</b> “. Ab diesem Datum können Sie sich im AIFB-Studierendenportal unter <a href="https://studium.aifb.kit.edu">https://studium.aifb.kit.edu</a> vergewissern, ob Ihre Anmeldung erfolgreich war. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich bitte umgehend an <b>Andre.Wiesner@kit.edu</b> .
<b>14.07.11:</b>	Veröffentlichung der Hörsaalplatzlisten. Sie erfahren im AIFB-Studierendenportal unter <a href="https://studium.aifb.kit.edu">https://studium.aifb.kit.edu</a> , welchen Hörsaalplatz Sie für die angemeldete(n) Prüfung(en) erhalten haben.
<b>18.07. - 20.07.11:</b>	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:

- **Wilng** Diplom PO21 (ausgenommen Info1/2 und Prog1),
- **tVWL** Diplom97 (ausgenommen Info1/2 und Prog1) und tVWL Master,
- **WiMa** Diplom und **TeMa** Diplom,
- **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)
- **Mathematik** Bachelor
- **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

Diese Art der Anmeldung erfolgt papierlos – es wird also kein blauer/rosa/gelber Schein benötigt. 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 die Online-Anmeldung nicht in letzter Sekunde getätigt werden sollte: Nicht selten stellen sich unerwartete Probleme ein (z.B. technische Probleme, TAN-Nummern verlegt oder nicht mehr gültig), die dann nicht mehr rechtzeitig geklärt werden können.

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 18./19./20.07.11 stattfinden, ist bei der Online-Anmeldung als Prüfungstag das frühestmögliche Datum (18.07.11) vermerkt.** Leider ist dies technisch nicht anders realisierbar. Der genaue Termin wird aber wie oben beschrieben erst am 07.07.11 veröffentlicht und kann durchaus auch der 19.07. oder 20.07.11 sein. Halten Sie sich also bitte diesen Prüfungszeitraum bis zur Terminbekanntgabe frei. 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 Hauptdiplomprüfung 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**.

### **Hinweise zur Prüfungsabmeldung:**

Wenn Sie von einer **schriftlichen** Prüfung des Instituts AIFB zurücktreten möchten, müssen Sie sich **nicht(!)** dazu explizit abmelden (bei mündlichen Prüfungen hingegen schon). 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.

Nummer	Kürzel	Titel	Prüfungstermin	Anmeldezeitraum	Angebot nach Studienrichtung und Prüfungsordnung												
					WiIng				tVWL			WiMa/ TeMa	InWi				
					Diplom	Bach	Master	Aufbau	Diplom	Bach	Master		Diplom <sup>4</sup>	Bach	Bach 2005	Master	Master 2006
25702	AIA	Algorithms for Internet Applications	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓	V, W	I, VM, WM		✓	V, W	I, VM, WM	✓	✓	IA, AuA	IA	ISS, UC	eC, KIA
25791	AAM	Anforderungsanalyse und -management	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11			I, VM, WM				I, VM, WM					EBIS	
25070	AI1	Angewandte Informatik I	20.07.11	01.06.-04.07.11	✓	V, W	I, VM, WM		✓	V, W	I, VM, WM	✓	✓	AI	AI		
25033	AI2	Angewandte Informatik II	20.07.11	01.06.-04.07.11	✓	V, W	I, VM, WM		✓	V, W	I, VM, WM	✓	✓	AI	AI		
25776	CC	Cloud Computing	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	IA, WIS		WDM, CC	ST
25760	CM	Complexity Management	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓	V, W	I, VM, WM		✓	V, W	I, VM, WM	✓	✓			OC, EBIS	eC
26458	CE	Computational Economics	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	AuA		EBIS	eC
25720	DBS	Datenbanksysteme	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓	W	I, VM, WM		✓	W	I, VM, WM	✓					
25724	DBX	Datenbanksysteme und XML	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			EBIS, ISS	eC
25735	DGS	Dokumentenmanagement und Groupwaresysteme	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11			I, VM, WM				I, VM, WM		✓			EBIS	eC
25700	EA	Effiziente Algorithmen	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓	V, W	I, VM, WM		✓	VW	I, VM, WM	✓	✓	AuA	AT		
25786	EAM	Enterprise Architecture Management	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	GIS	BPE		
25074	Info1	Grundlagen der Informatik I	18.07.11	01.06.-04.07.11	✓	E		✓	✓	E		✓					
25076	Info2	Grundlagen der Informatik II	18.07.11	01.06.-04.07.11	✓	E		✓	✓	E		✓					
25762	ISF	Intelligente Systeme im Finance	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓	W, eF	I, VM, WM		✓	W, eF	I, VM, WM	✓	✓	eF	IW, eF	ISS	FIW
25742	KD	Knowledge Discovery	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			ISS	SIW, FIW
25784	MvIP	Management von Informatik-Projekten	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			EBIS	eC
25764	MvITK	Management von IT-Komplexität	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			EBIS	eC
25736	MvG	Modellierung von Geschäftsprozessen	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	SWM, GIS	BPE		
25706	NOM	Nature-Inspired Optimization Methods	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	AuA		OC, AA	AA

Nummer	Kürzel	Titel	Prüfungstermin	Anmeldezeitraum	Angebot nach Studienrichtung und Prüfungsordnung												
					Wilng			tVWL			WiMa/ TeMa	InWi					
					Diplom	Bach	Master	Aufbau	Diplom	Bach		Master	Diplom <sup>4</sup>	Bach	Bach 2005	Master	Master 2006
25704	OC	<b>Organic Computing</b>	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	AuA		OC, AA, UC	KIA
25030	Prog1	<b>Programmieren I: JAVA</b>	<b>07.06.11</b>	<b>16.05. - 01.06.11</b>	✓	E		✓	✓	E							
25889	ProkSy Java	<b>Programmierung kommerzieller Systeme (Java)</b>	11.07.11	01.06. - 04.07.11	✓	V			✓	V		✓					
25732	ProkSy EBSS	<b>Programmierung kommerzieller Systeme (EBSS)</b>	<b>01.07.11</b>	<b>01.06. - 20.06.11</b>	✓	V			✓	V		✓					
25790	RSS	<b>Reifegradmodelle für die Software- und Systementwicklung</b>	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11			I, VM, WM				I, VM, WM		✓	GIS	BPE		
25748	SWebT1	<b>Semantic Web Technologies I</b>	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓	W	I, VM, WM		✓	W	I, VM, WM	✓	✓	SWM, SWA, IA	BPE, IA	WDM	KIA
25750	SWebT2	<b>Semantic Web Technologies II</b>	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			WDM, SemT	eC, KIA
25770	SOC1	<b>Service Oriented Computing I</b>	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓	V,W	I, VM, WM		✓	V,W	I, VM, WM	✓	✓	WIS, GIS	IA	ST	eC, ST
25770	SOC1	<b>Service Oriented Computing II</b>	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			ST, ISS, SC1, SC2	ST
25728	SE	<b>Software Engineering</b>	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓	V, W	I, VM, WM		✓	V, W	I, VM, WM	✓	✓				
25730	STQM	<b>Softwaretechnik: Qualitätsmanagement</b>	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	GIS	BPE		
25788	SPBI	<b>Strategisches Management der betrieblichen Informationsverarbeitung</b>	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			EBIS	eC
25774	WSE	<b>Web Service Engineering</b>	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓			EBIS, WSE	ST
25740	WM	<b>Wissensmanagement</b>	20.07.11	01.06.-04.07.11	✓	V, W	I, VM, WM		✓	V, W	I, VM, WM	✓		SWM	BPE, IW		FIW
25726	WFM	<b>Workflow-Management</b>	18./19./20.07.11	01.06.-04.07.11	✓		I, VM, WM		✓		I, VM, WM	✓	✓	GIS	BPE		

<sup>3</sup> mündliche Prüfungen können, müssen aber nicht in der Prüfungswoche (erste Woche nach Vorlesungsende) stattfinden. Die genauen Termine werden rechtzeitig genannt, können aber auch beim jeweiligen Betreuer erfragt werden.

<sup>4</sup> vorbehaltlich einer Genehmigung durch den jeweiligen Teilgebietskoordinator

### Hinweise für Bachelor-/Master-Studierende:

Alle unten aufgeführten **Seminare** sind den Seminarmodulen der Bachelor-/Masterstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen, Informationswirtschaft und Technische Volkswirtschaftslehre zugeordnet. **Praktika** hingegen werden in die Informatik-Module eingerechnet. Dabei gilt: jedes untenstehende Praktikum kann in alle Module eingerechnet werden, deren Modulkoordinator ein Professor des Instituts AIFB ist. Diese grundsätzliche Regelung gilt auch für die Seminare der Studiengänge Informationswirtschaft B.Sc. SPO 2005 und M.Sc. SPO 2006, in denen kein Seminar modul existiert.

Die Einrechnung erfolgt über ein Seminar-Anrechnungsformular, das Sie unter <http://www.wivi.kit.edu/serviceDownloads.php> finden. Bitte füllen Sie dieses Formular soweit wie möglich aus. Danach werfen Sie es bitte in den Briefkasten neben Raum 2B-03, Geb. 05.20. Sobald die Ergebnisse vorliegen, werden die Scheine vervollständigt und an das Studienbüro verschickt.

Typ	Prüfer	Titel
Praktikum	Seese	Education in Programming Projects II (EPP II)
Seminar	Schmeck	Special topics in Autonomic / Organic Computing
Seminar/Praktikum	Schmeck	Organic Computing: Learning Robots
Seminar/Praktikum	Schmeck	Energiemanagement in Smart-Homes
Seminar/Praktikum	Oberweis/Schmeck	Realisierung innovativer Dienste für Studierende
Praktikum	Oberweis	Software Engineering
Praktikum	Oberweis	Business Process Management
Seminar/Praktikum	Studer	Knowledge Discovery and Data Mining
Seminar/Praktikum	Studer	Linked Open Data basierte Web 3.0 Anwendungen
Seminar/Praktikum	Studer	Semantic Web Engineering
Seminar/Praktikum	Oberweis	Subjektorientiertes Business Process Management II (S-BPM II)
Seminar	Oberweis	Entwicklung betrieblicher Informationssysteme
Seminar	Oberweis	Think Tank - Internet der Energie und Dienste
Seminar	Studer	Technologiegestütztes Lernen
Seminar	Oberweis	Mobile Business
Seminar	Studer	Erschließung von Denkräumen - Computerunterstützte Kreativität (S - Studer)
Seminar	Tai	eOrganization: Cloud Service Engineering (S - Tai)
Seminar	Tai	KIT@EIT-ICT Labs (S - Tai)

### Verwendete Modulabkürzungen:

**AA** (Advanced Algorithms - IW4INAALG / IW4INAALGOA / IW4INAALGOB)

**AI** (Angewandte Informatik - IW1INF5)

**AT** (Algorithmentechnik - IW3INALGO)

**AuA** (Algorithmen und Anwendungen - IW3INAIFB5)

**BPE** (Business Process Engineering - IW3INGP0)

**CC** (Cloud Computing - IW4INAIFB2)

**E** (Einführung in die Informatik - WW1INFO)

**eC** (eCollaboration - IW4INECOLL / IW4INAIFB9)

**eF** (eFinance - IW3WWEBM2 / WW3BWLISM3)

**EBIS** (Entwicklung betriebl. Informationssysteme - IW4INAIFB10)

**FIW** (Fortgeschrittene Konzepte des Informations- und Wissensmanagements - IW4INLIK1M)

**GIS** (Geschäftsprozesse und Informationssysteme -

IW3INAIFB8)

**I** (Informatik - WW4INFO1)

**IA** (Internetanwendungen - IW3INIDL0 / IW3INAIFB4)

**IW** (Informations- und Wissenssysteme - IW3INISW0)

**ISS** (Intelligente Systeme und Services - IW4INAIFB5)

**KIA** (Komplexe Internet Anwendungen - IW4INIAPP)

**OC** (Organic Computing - IW4INAIFB8)

**SC1** (Service Computing 1 – IW4INAIFB13)

**SC2** (Service Computing 2 – IW4INAIFB12)

**SE** (Service Engineering – IW4WWIMSE2)

**S** (Seminar modul – W3SEM / W4SEM / IW3SEMINFO)

**SIW** (Skalierbares Informations- und Wissensmanagement - IW4INLIK1M)

**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 - WW3INFO1)

**VM** (Vertiefungsmodul Informatik - WW4INFO2)

**W** (Wahlpflicht Informatik - WW3INFO2)

**WDM** (Web Data Management - IW4INAIFB4)

**WIS** (Web Information Systems - IW3INAIFB1)

**WM** (Wahlpflicht Informatik - WW4INFO3)

**WSE** (Web Service Engineering - IW4INAIFB3)