



## MITTEILUNGSBLATT

Studienjahr 2005/2006 – Ausgegeben am 14.09.2006 – 43. Stück

**Sämtliche Funktionsbezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen.**

### VERORDNUNGEN, RICHTLINIEN

#### **275. Äquivalenzverordnung zum Studienplan Medieninformatik /033 532 (Bakkalaureatsstudium)**

(1) Diese Äquivalenzverordnung gilt für alle Studierenden, die das Bakkalaureatsstudium Medieninformatik /033 532 (Studienplan in der aktuell gültigen Fassung, erschienen am 28.06.2002 im UOG 93 Mitteilungsblatt der Universität Wien, Stück XXXIV., Nummer 333) an der Universität Wien vor dem Inkrafttreten des neuen Curriculums Bakkalaureat Informatik /033 521 (ab WS 2006) begonnen haben und nicht auf das Bakkalaureat Informatik /033 521 umsteigen. Auf diese Studierenden ist der bisherige Studienplan anzuwenden.

(2) Im Zuge der Einführung der neuen Studien wird das Lehrangebot gemäß bisherigem Studienplan Bakkalaureatsstudium Medieninformatik / 033 532 semesterweise abgelöst. Diese Äquivalenzverordnung legt die Ersatzlehrveranstaltungen fest, die anstelle von nicht mehr angebotenen Lehrveranstaltungen zu absolvieren sind. Die Ersatzlehrveranstaltungen können nur dann absolviert werden, wenn das entsprechende Lehrangebot aus dem Bakkalaureatsstudium Medieninformatik /033 532 nicht mehr geboten wird.

(3) Lehrveranstaltungen aus dem Bakkalaureatsstudium Medieninformatik / 033 532, die an der Universität Wien nicht mehr angeboten und für die keine äquivalenten Lehrveranstaltungen benannt werden, können durch die entsprechenden Lehrveranstaltungen aus dem Lehrangebot der TU Wien, Bakkalaureatsstudium Medieninformatik, gemäß Definition dieser Äquivalenzverordnung absolviert werden.

(4) Werden aufgrund der Anwendung der Regeln dieser Äquivalenzverordnung in den Fächern „Software Entwicklung und Datenmodellierung“, „Technische Informatik“, „Informatik und Gesellschaft“, „Mathematik, Statistik, Theoretische Informatik“, „Medieninformatik“ und „Basisfach Design“ zusammengerechnet mehr Stunden absolviert als dies im Studienplan des Bakkalaureatsstudiums Medieninformatik / 033 532 für diese Fächer insgesamt vorgesehen ist, dann können diese Mehrstunden als freie Wahlfächer angerechnet werden. Die Regel für das „Seminar mit Bakkalaureatsarbeit“ (3 SE) und für das „Projektpraktikum mit Bakkalaureatsarbeit“ (10 PR) wird jedoch für die Berechnung der Zahl der gesamten Mehrstunden nicht herangezogen.

(5) Zu den in Absatz 6 spezifizierten Regeln sind die nachfolgenden, erläuternden Hinweise zu beachten:

\*1 Es sind die entsprechenden Lehrveranstaltungen aus dem Bakkalaureatsstudium Medieninformatik an der TU Wien zu absolvieren (siehe Absatz (3)). Um diese

Studienleistungen erbringen zu können, erfordert dies die Mitbelegung an der TU Wien.

- \*2 Die Lehrveranstaltung wird im Ausprägungsfach Medizininformatik des Bakkalaureatsstudiums Informatik (033 521) angeboten.
- \*3 Die Lehrveranstaltung wird im Studium Lehramt Informatik und Informatikmanagement (884) angeboten.
- \*4 Die Äquivalenz beruht darauf, dass gemäß Studienplan des Bakkalaureatsstudiums Medieninformatik /033 532 das „Seminar mit Bakkalaureatsarbeit“ (3 SE) 5 ECTS Punkten, das „Projektpraktikum mit Bakkalaureatsarbeit“ (10 PR) 12,5 ECTS Punkten entspricht. Das „Praktikum Medieninformatik mit Bakkalaureatsarbeit“ (4 PR) entspricht insgesamt 18 ECTS Punkten. Der positive Abschluss der Lehrveranstaltung „Praktikum Medieninformatik mit Bakkalaureatsarbeit“ und die damit verbundene Erstellung einer Bakkalaureatsarbeit ersetzt auch die Erstellung von zwei Bakkalaureatsarbeiten gemäß Studienplan 033 532.
- \*5 In den Fächern „Vertiefungsfach Design“ und „Vertiefungsfach Computergraphik und Bildverarbeitung“ sind lt. Studienplan 2 Semesterstunden aus dem Bereich „Soft Skills and Gender Studies“ zu absolvieren. Als Ersatz für diese 2 Semesterstunden kann ab WS 08/09 auch die Lehrveranstaltung „Informatik und Recht, 2 VU“ an der Universität Wien absolviert werden.

Bakkalaureat Medieninformatik 033 532					Bakkalaureat Informatik 033 521 Ausprägungsfach Medieninformatik			Äquivalenz	
Fach	Lehrveranstaltung lt. Studienplan	SSt.	Typ	letztes Angebot alter Plan	Äquivalenz Informatik neu	SSt	Typ	Äquivalenz ab	Hinweis
Software Entwicklung und Daten- modellierung (22 SSt)	Einführung in das Programmieren	5	AU	WS 05/06	Einführung in die Programmierung	4	PR	WS 06/07	
	Algorithmen und Datenstrukturen I	3	VO	SS 06	Algorithmen und Datenstrukturen	3	VO	SS 07	
	Algorithmen und Datenstrukturen I	2	UE	SS 06	Algorithmen und Datenstrukturen	1	UE	SS 07	
	Datenbanksysteme	2	VO	WS 06/07	Datenbanksysteme	4	2VO + 2UE	WS 07/08	
	Datenbanksysteme	1	LU	WS 06/07					
	Datenmodellierung	2	VU	WS 06/07					
	Software Engineering 1	2	VO	SS 07	Softwareentwicklung	2	VO	SS 08	
	Software Engineering 1	3	LU	SS 07	Softwareentwicklung	2	UE	SS 08	
	User Interface Design	2	VU	WS 05/06	Human Computer Interaction und Psychologie	3	VO	SS 08	

Technische Informatik (14 SSt)	Grundzüge der Informatik	4	VU	SS 06	Kein äquivalentes Angebot				*1
	Einführung in die technische Informatik	4	VU	SS 06	Technische Grundlagen und Systemsoftware	3 + 1	VO+UE	WS 06/07	
	Computernumerik	2	VO	bisher nicht angeboten	Formale Techniken des Scientific Computing	4	VU	SS 07	
	Computernumerik	1	UE						
	Verteilte Systeme	2	VO	bisher nicht angeboten	Software Architekturen und Web Technologien	2	VO	WS 07/08	
	Verteilte Systeme	1	UE						

Informatik und Gesellschaft (8 SSt)	Informatik und Gesellschaft 1	2	VO	WS 05/06	Informatik und Gesellschaft	2	VU	WS 08/09	
	Informatik und Gesellschaft 2	2	VO	WS 05/06	Sozial- und Geisteswissenschaftliche Grundlagen	2	VO	WS 08/09	
	Projektmanagement	2	VU	WS 05/06	Projektmanagement	2	VO	SS 09	
	Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens	2	PS	SS 08	Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens	2	PS	SS 08	

Mathematik, Statistik, Theoretische Informatik (18 SSt)	Mathematik 1 für InformatikerInnen	4	VO	WS 05/06	Mathematische Basistechniken	2	VO	WS 06/07	
	Mathematik 1 für InformatikerInnen	1	UE	WS 05/06	Mathematische Basistechniken	2	UE	WS 06/07	
	Mathematik 2 für InformatikerInnen	2	VO	WS 05/06	Grundlagen der Mathematik und Analysis	2	VO	WS 06/07	
	Mathematik 2 für InformatikerInnen	1	UE	WS 05/06	Grundlagen der Mathematik und Analysis	2	UE	WS 06/07	
	Statistik und W-Theorie	2	VO	WS 06/07	Datenanalyse und Statistik	2	VO	WS 07/08	
	Statistik und W-Theorie	1	UE	WS 06/07	Datenanalyse und Statistik	2	UE	WS 07/08	
	Theoretische Informatik I	4	VU	WS 05/06	Kein äquivalentes Angebot				*1
	Theoretische Informatik 2	3	VU	WS 06/07	Great Principles of Information Technology	4	2 VO + 2 SE	WS 08/09	

Medien- informatik (19 SSt)	Computergraphik 1	2	VO	bisher nicht angeboten	Visualisierung (Scientific Computing)	4	VU	SS 08	
	Computergraphik 1	2	LU						
	Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung	2	VO	bisher nicht angeboten	Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung	2	VO	SS 08	*2
	Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung	2	LU		Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung	2	UE	SS 08	*2
	Grundlagen der Kommunikations- und Medientheorie	2	VO	SS 08	STEP 1-Einführung in die Kommunikationswissenschaften	2	VO	WS 06/07	
	Multimedia 1: Daten und Formate	2	VO	bisher nicht angeboten	Grundlagen der Medientechnologien	2	VO	WS 06/07	
	Multimedia 1: Daten und Formate	2	LU	bisher nicht angeboten	Grundlagen der Medientechnologien	2	UE	WS 06/07	
	Multimedia 2: Technologien	2	VO	bisher nicht angeboten	Netzwerktechnologien für Multimediaanwendungen	2	VO	WS 07/8	
	Multimedia 2: Technologien	1	LU	bisher nicht angeboten	Netzwerktechnologien für Multimediaanwendungen	2	UE	WS 07/8	
	Sprache und Multimedia	2	VO	bisher nicht angeboten	Sprache und Multimedia	2	VO	WS 06/07	

Basisfach Design (28 SSt)	Arbeitspraxis und visuelle Kultur in Kunst und Designerdisziplinen	2	VO	bisher nicht angeboten	AT-MUME Arbeitstechniken Multimediajournalismus	2	UE	WS 06/07	
	Grundlagen von CSCW Systemen	2	VO	bisher nicht angeboten	Kein äquivalentes Angebot				*1
	Multimedia Produktion 1: Materialien und Tools	2	VO	bisher nicht angeboten	Informationssystemtechnologie für Multimedia Anwendungen	2	VO	SS 08	
	Multimedia Produktion 1: Materialien und Tools	2	LU	bisher nicht angeboten	Informationssystemtechnologie für Multimedia Anwendungen	2	UE	SS 08	
	Multimedia Produktion 2: Interaktionsdesign	2	VO	bisher nicht angeboten	Praktikum Anwendungsentwicklung in der Medieninformatik	4	PR	WS 07/08	
	Multimedia Produktion 2: Interaktionsdesign	1	LU						
	Qualitative Methoden der Gestaltung von Multimediasystemen	2	VU	bisher nicht angeboten	PSYCH - Einf. in die Kommunikations- und Medienpsychologie	2	VO	WS 06/07	
	Verlässlichkeit von offenen Computersystemen	2	VO	bisher nicht angeboten	Security	2	VU	SS 07	*3
	Seminar mit Bakkalaureatsarbeit	3	SE	WS 07/08	Praktikum Medieninformatik mit Bakkalaureatsarbeit	4	PR	SS 09	*4
	Projektpraktikum mit Bakkalaureats-arbeit	10	PR	SS 08					

Vertiefungsfach Design (8 SSt)	Kein äquivalentes Angebot. Das Vertiefungsfach „Design“ kann durch Absolvierung der entsprechenden Lehrveranstaltungen des Vertiefungsfachs „Design“ im Bakkalaureatsstudium Medieninformatik an der TU Wien im Umfang von 8 SSt gemäß aktueller Definition des Vertiefungsfachs abgeschlossen werden.	*1 *5
Basisfach Computergraphik und Bildverarbeitung (28 SSt)	Kein äquivalentes Angebot. Das Basisfach „Computergraphik und Bildverarbeitung“ kann durch Absolvierung der entsprechenden Lehrveranstaltungen des Basisfachs „Computergraphik und Bildverarbeitung“ im Bakkalaureatsstudium Medieninformatik an der TU Wien im Umfang von 8 SSt gemäß aktueller Definition des Basisfachs abgeschlossen werden.	*1
Vertiefungsfach Computergraphik und Bildverarbeitung (8 SSt)	Kein äquivalentes Angebot. Das Vertiefungsfach „Computergraphik und Bildverarbeitung“ kann durch Absolvierung der entsprechenden Lehrveranstaltungen des Vertiefungsfachs „Computergraphik und Bildverarbeitung“ im Bakkalaureatsstudium Medieninformatik an der TU Wien im Umfang von 8 SSt gemäß aktueller Definition des Vertiefungsfachs abgeschlossen werden.	*1 *5

Der Studienprogrammleiter:  
K l a s

Die Studienpräses:  
K o p p



