

Universität Leipzig  
Fakultät für Mathematik und Informatik  
Institut für Informatik

**Erste Änderungssatzung  
zur Studienordnung für den polyvalenten  
Bachelorstudiengang mit berufsfeld-  
spezifischem Profil Lehramt an Grund-,  
Mittel- und Förderschulen sowie Höheres  
Lehramt an Gymnasien, Dritter Teil:  
Kernfächer, Kapitel XI: Informatik  
an der Universität Leipzig**

Vom 21. April 2009

Aufgrund des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900) hat die Universität Leipzig am 5. Februar 2009 folgende Änderungssatzung zur Studienordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel-, und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien, Dritter Teil, Kapitel XI: Informatik an der Universität Leipzig erlassen.

**Artikel 1**

Die Studienordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel- und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien, Dritter Teil: Kernfächer, Kapitel XI: Informatik an der Universität Leipzig vom 29. Januar 2007 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 11, S. 200 bis 205) wird wie folgt geändert:

## **Zur Anlage**

- a. Im Modul "Betriebs- und Kommunikationssysteme" mit der Modulnummer 10-201-2004 werden die Lehrveranstaltungen gestrichen und durch folgende ersetzt:  
"Vorlesung Betriebs- und Kommunikationssysteme" (2 SWS)  
"Übung Betriebs- und Kommunikationssysteme" (1 SWS)  
Der Workload verringert sich von 10 LP auf 5 LP.
- b. Im Modul "Automaten und Sprachen" (10-203-2002) wird das empfohlene Semester geändert von "4." in "5.".
- c. Im Modul mit dem Titel "Modellierung und Programmierung 2" (10-201-2005-2) wird die Lehrveranstaltung "Praktikum Objektorientierte Programmierung" (2 SWS) ersatzlos gestrichen.
- d. Das Modul mit dem Titel "Praktikum Objektorientierte Programmierung" wird mit der Modulnummer 10-201-2011 neu eingefügt:
- e. Im Modul "Grundlagen der Didaktik" (10-203-2007) wird bei der Teilnahmevoraussetzung geändert in: "Teilnahme an den Modulen "Grundlagen der Technischen Informatik" (10-203-2006) sowie "Modellierung und Programmierung" (10-203-2005)."

Die Anlage wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

## **Artikel 2**

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel-, und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien, Dritter Teil: Kernfächer, Kapitel XI: Informatik an der Universität Leipzig wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Mathematik und Informatik am 17. Juni 2008 beschlossen. Der Senat der Universität Leipzig hat am 13. Januar 2009 hierzu Stellung genommen. Sie wurde am 5. Februar 2009 durch das Rektoratskollegium genehmigt.

2. Diese Änderungssatzung tritt zum 1. Oktober 2008 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle Studierenden, die sich ab dem 1. Oktober 2006 für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel-, und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien immatrikuliert haben.
3. Für Studierende, die das Modul "Automaten und Sprachen" (10-203-2002) bereits belegt haben (bisherige Semesterempfehlung: 4. Semester; neue Semesterempfehlung: 5. Semester) gilt weiterhin die bisherige Semesterempfehlung."
4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den polyvalenten Bachelorstudiengang mit dem berufsfeldspezifischen Profil Lehramt an Grund-, Mittel-, und Förderschulen sowie Höheres Lehramt an Gymnasien, Dritter Teil: Kernfächer, Kapitel XI: Informatik an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 21. April 2009

Professor Dr. Franz Häuser  
Rektor

**Anlage zur Studienordnung des Studienganges Polyvalenter Bachelor Lehramt  
Informatik Studienablaufplan / Modulübersichtstabelle**

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
Kernfach 2: Mathematik			1.–6.	P	1–2	1800	60
	Teilnahmevoraussetzungen:						
	Modulturnus:	jedes Semester					
Modulfenster 1			1.	P	1	300	10
	Teilnahmevoraussetzungen:						
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
10-203-2005-1 Modellierung und Programmierung 1			1.	P	1	150	5
Vorlesung "Modellierung und Programmierung I" (2SWS)							
Übung "Modellierung und Programmierung I" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
10-203-2006-1 Grundlagen der Technischen Informatik 1			1.	P	1	150	5
Vorlesung "Technischen Informatik I" (2SWS)							
Übung "Technischen Informatik I" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
Bildungswissenschaften 1–3			2./3./ 4./5.	P	1	900	30
	Teilnahmevoraussetzungen:						
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					
10-203-2005-2 Modellierung und Programmierung 2			2.	P	1	150	5
Vorlesung "Modellierung und Programmierung II" (2SWS)							
Übung "Modellierung und Programmierung II" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					

10-203-2006-2 <b>Grundlagen der Technischen Informatik 2</b>		2.	P	1	150	5
Vorlesung "Technischen Informatik II" (1SWS) _ _ _ _ _						
Übung "Technischen Informatik II" (1SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Hardware-Praktikum" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-203-2001-1 <b>Algorithmen und Datenstrukturen 1</b>		3.	P	1	150	5
Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (2SWS) _ _ _ _ _						
Übung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-203-2003 <b>Datenbanksysteme (Lehramt)</b>		3.	P	1	150	5
Vorlesung "Datenbanksysteme I" (2SWS) _ _ _ _ _						
Übung "Datenbanksysteme I" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2011 <b>Praktikum Objektorientierte Programmierung</b>		4.	P	1	150	5
Praktikum "Objektorientierte Programmierung" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-203-2001-2 <b>Algorithmen und Datenstrukturen 2</b>		4.	P	1	150	5
Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (2SWS) _ _ _ _ _						
Übung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
<b>Modulfenster 2</b>		5.	P	1	300	10
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-203-2002 <b>Automaten und Sprachen</b>		5.	P	1	150	5
Vorlesung "Automaten und Sprachen" (2SWS) _ _ _ _ _						
Übung "Automaten und Sprachen" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-203-2004 <b>Betriebs- und Kommunikationssysteme</b>		5.	P	1	150	5
Vorlesung "Betriebs- und Kommunikationssysteme" (2SWS) _ _ _ _ _						
Übung "Betriebs- und Kommunikationssysteme" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				

10-203-2007		6.	P	1	300	10
Grundlagen der Didaktik der Informatik						
Vorlesung "Grundlagen der Didaktik der Informatik" (2SWS)						
Übung "Grundlagen der Didaktik der Informatik" (2SWS)						
Schulpraktische Studien "Schulpraktische Studien" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen "Grundlagen der Technischen Informatik" (10-203-2006) sowie "Modellierung und Programmierung" (10-203-2005).				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
Bachelorarbeit					300	10
Summe:					5400	180