

## Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrage des Rektors von der Abteilung 1.1 des Dezernates 1.0  
der RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen

Nr. 2011/103	11.08.2011	Redaktion: Sylvia Glaser
S. 1 - 3		Telefon: 80-99087

### **2. Ordnung**

**zur Änderung der Studienordnung**

**für den Studiengang Informatik**

**mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung**

**für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen**

**der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen**

**vom 08.08.2011**

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4, 60 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW S. 474), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zum Aufbau der Fachhochschule für Gesundheitsberufe in Nordrhein-Westfalen vom 8. Oktober 2009 (GV. NRW S. 516), hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) folgende Studienordnung erlassen:

## Artikel I

Die Studienordnung für den Studiengang Informatik mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen vom 30. November 2007 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Aachen, Nr. 2007/112, S. 1468-1), zuletzt geändert durch Ordnung vom 21. Juli 2009 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Aachen, Nr. 2009/069, S. 1) wird wie folgt geändert:

**In § 25 (Übergangsbestimmungen) werden als Absätze 2 bis 7 neu eingefügt:**

- (2) Neueinschreibungen in das erste Fachsemester für den Studiengang Informatik mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen sind ab dem Wintersemester 2011/2012 nicht mehr möglich. Für die letztmalige Einschreibung in höhere Fachsemester erhöht sich dieser Zeitpunkt jeweils um ein Semester, so dass die letztmalige Einschreibung in das 10. (und höhere Fachsemester) im Wintersemester 2015/16 erfolgen kann. Danach sind keine Einschreibungen in den Studiengang mehr möglich.
- (3) Lehrveranstaltungen des Grundstudiums werden gemäß folgender Tabelle durchgeführt:

<b>Veranstaltungen des Semesters</b>	<b>Letztmalige Durchführung</b>
1.	Wintersemester 2011/2012
2.	Sommersemester 2012
3.	Wintersemester 2012/2013
4.	Sommersemester 2013

Studierende, die bis zum Ende des Sommersemesters 2013 noch nicht alle notwendigen Teilnahmenachweise und Leistungsnachweise aus Veranstaltungen des Grundstudiums erworben haben, können, sofern die Veranstaltungen des Lehramtsstudiengangs Informatik nicht im Rahmen anderer Studiengänge weitergeführt werden und sofern sie noch nicht zu der entsprechenden Prüfung angemeldet waren, Ersatzveranstaltungen belegen. Der Prüfungsausschuss beschließt gegebenenfalls Listen über die Ersatzfächer.

- (4) Prüfungen der Zwischenprüfung werden letztmalig im Sommersemester 2014 durchgeführt.
- (5) Lehrveranstaltungen des Hauptstudiums werden gemäß folgender Tabelle durchgeführt:

<b>Veranstaltungen des Semesters</b>	<b>Letztmalige Durchführung</b>
Wintersemester	Wintersemester 2015/16
Sommersemester	Sommersemester 2016

Studierende, die bis zum Ende des Wintersemesters 2015/16 noch nicht alle notwendigen Teilnahmenachweise und Leistungsnachweise aus Veranstaltungen des Hauptstudiums erworben haben, können diese weiterhin erwerben, da zu jedem Modul im Hauptstudium Veranstaltungen im Rahmen anderer Studiengänge weitergeführt werden.

- (6) Prüfungen der Ersten Staatsprüfung werden letztmalig im Sommersemester 2017 durchgeführt.

- (7) Nach Ablauf des Sommersemesters 2017 ist ein Studienabschluss Studiengang Informatik mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen nicht mehr möglich.

In Anlage 3 wird der Studienplan für das Grundstudium durch folgenden Studienplan ersetzt:

Programmierung		8 Cr 4+2	Ü P			
Datenstrukturen & Algorithmen				8 Cr 4+2	Ü P	
Einführung in die Technische Informatik		6 Cr 3+2	Ü P			
Betriebssysteme & Systemsoftware				6 Cr 3+2	Ü P	
Formale Systeme, Automaten und Prozesse						6 Cr 3+2 Ü P
Einführung in das wiss. Arbeiten (Proseminar)					3 Cr 2 LN	
Software-Projektpraktikum					6 Cr 1+3 LN	
Summe ECTS:	<b>43</b>	14		14	9	6
Summe SWS:	<b>33</b>	11		11	6	5
Leistungsnachweise:	<b>2</b>				2	
Prüfungen:	<b>5</b>		2		2	1

## Artikel II

Die Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften vom 2. Februar 2011.

Der Rektor  
der Rheinisch-Westfälischen  
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 08.08.2011

gez. Schmachtenberg  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg