

Satzung zur Änderung der  
Studien- und Prüfungsordnung  
für den Bachelorstudiengang

**Informatik**

an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Vom

**04. Februar 2015**

Aufgrund von §§ 34 Abs. 1, 36 Abs. 1 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), geändert durch Artikel 24 des Gesetzes vom 18. Dezember 2013 (SächsGVBl. S. 970), hat die Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, nachfolgend HTW Dresden genannt, folgende Satzung erlassen.

## **Artikel 1      Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik**

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informatik vom 29.06.2010 wird wie folgt geändert:

1. In Anlage 2 (Wahlpflichtmodule) wird „Wahlpflicht-ba-II-1“ um das Modul I-502 „Spezielle Themen/Technologien der Informatik“ ergänzt.
2. In § 7 Abs. 1 S. 1 wird folgender Punkt hinzugefügt:
  - Lehrsprache

## **Artikel 2      Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informatik**

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informatik vom 29.06.2010, zuletzt geändert am 11.12.2013, wird wie folgt geändert:

1.      § 9 Abs. 2 wird wie folgt neu gefasst:

Anzahl, Art und Ausgestaltung der Modulprüfungen und ihrer Prüfungsleistungen sind im Prüfungsplan (Anlage) festgelegt, die Gegenstände ergeben sich aus den zugehörigen Modulbeschreibungen. Eine Beschränkung des Prüfungsstoffes auf fachliche Schwerpunkte kann im Verantwortungsbereich des Prüfers vorgenommen werden. Prüfungsleistungen sind im Regelfall in deutscher Sprache zu erbringen. Ausnahmen sind im Prüfungsplan (Anlage) angegeben. Prüfungen in einem Fremdsprachenmodul werden in der Regel in der entsprechenden Sprache abgehalten.

2. Die Anlage Prüfungsplan (Bachelor 4. bis 6. Semester) wird um das Wahlpflichtmodul I-502 "Spezielle Themen/Technologien der Informatik" ergänzt.

I-502 "Spezielle Themen/Technologien der Informatik"      APL (BGA)

### **Artikel 3      Inkrafttreten**

Diese Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung gilt für Studierende, die ihr Studium ab dem Wintersemester 2014/15 im Bachelorstudiengang Informatik an der HTW Dresden aufgenommen haben bzw. aufnehmen.

Diese Satzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät Informatik/Mathematik am 06.01.2015 beschlossen und vom Rektorat am 03.02.2015 genehmigt. Sie tritt am 05.02.2015 in Kraft. Sie wird veröffentlicht.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultätsrates vom 06.01.2015 sowie der Genehmigung des Rektorates vom 03.02.2015.

Dresden, den 04.02.2015

Prof. Dr.-Ing. habil. Roland Stenzel  
Rektor

## Änderung der Studienordnung:

### Anlage 2:

#### Wahlpflichtmodule *Wahlpflicht-ba-II-1*

<b>Mo- dulnr.</b>	<b>Modulname</b>	<b>SWS V/U/P</b>	<b>Credits</b>
I-261	Programmierung verteilter Systeme	2/-/2	5
I-223	Programmierung von Mikrocontrollern	2/-/2	5
I-232	Grundlagen von Echtzeitsystemen	2/-/2	5
I-267	Programmierung von Komponentenarchitekturen	2/-/2	5
I-502	Spezielle Themen/Technologien der Informatik	2/-/2	5

## Änderung der Prüfungsordnung:

### Prüfungsplan Informatik (Bachelor; 4. bis 6. Semester)

Mo- dulnr.	Modulbezeichnung	Prüfungsvorleistungen/Prüfungsleistungen Art (Dauer oder Ausgestaltung/Gewichtung)		
		4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Pflichtmodule</b>				
I-230	Betriebssysteme II	SP (90 min)		
I-151	Software Engineering II	APL (BGA)		
I-165	Internet-Technologien I	SP (90 min, 70 %), APL (BGA, 30 %)¹		
I-166	Internet-Technologien II		SP (90 min), PVL (BG)¹	
I-241	Computergrafik II	MP (20 min), PVL (BGA)		
I-225	Compiler/Interpreter		SP (100 min)	
I-250	Künstliche Intelligenz	SP (90 min), PVL (BG)		
I-251	Neuroinformatik		SP (90 min)	
I-175	Informatikrecht		SP (120 min)	
I-190	Praxisprojekt			APL³ (BGA)
I-290	Projektseminar		APL (BGA)	
I-191	Bachelorarbeit			Prüfungsarbeit gemäß §14
<b>Wahlpflichtmodule</b> ⁴				
I-261	Programmierung verteilter Systeme	SP (90 min)		
I-223	Programmierung von Mikrocontrollern	MP (30 min)		
I-232	Grundlagen von Echtzeitsystemen	SP (90 min)		
I-267	Programmierung von Komponenten- architekturen	SP (120 min)		
I-502	Spezielle Themen/Technologien der Informatik	APL (BGA)		
I-268	Programmierung von Benutzeroberflä- chen		SP (120 min)	
I-342	Audio-, Video-, Grafikprogrammierung		APL (EAP), PVL (BGA)	
I-562	Nutzerschnittstellengestaltung und Usability		SP (90 min, 40%), APL (BGA, 60%)	
I-442	Betriebliche Informationssysteme II		SP (90 min, 70 %), APL (BGA, 30 %)¹	

1 alle Prüfungsleistungen müssen mit mindestens 4,0 bestanden sein. Eine Fehlleistung würde zur Unfähigkeit für das angestrebte Berufsbild führen.

3 nicht benotete Prüfungsleistung

4 Im 4. und 5. Semester sind jeweils zwei Wahlpflichtmodule zu belegen.