

Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung
für den Diplomstudiengang

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 Diplomstudiengang Informatik

Die Studienordnung für den Diplomstudiengang Informatik vom 11.01.2011 wird wie folgt geändert:

1. In Anlage 2 (Wahlpflichtmodule) wird Wahlpflicht-di-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 Diplomstudiengang Informatik

Die Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Informatik vom 11.01.2011, 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 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 Diplomstudiengang 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-di-II-1*

Mo- dulnr.	Modulname	SWS V/U/P	Credits
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 (Diplom; 4. bis 6. Semester)

Modulnr.	Modulbezeichnung	Prüfungsvorleistungen/Prüfungsleistungen Art (Dauer in Minuten oder Ausgestaltung/Gewichtung)		
		4. Semester	5. Semester	6. Semester
Pflichtmodule				
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-241	Computergrafik II	MP (20 min), PVL (BGA)		
I-250	Künstliche Intelligenz	SP (90 min), PVL (BG)		
I-192	Praktisches Studiensemester		APL ¹³ (BGA)	
I-170	Informationssicherheit			PVL (BGA), SP (90 min)
I-176	IT-Vertragsrecht			SP (90 min)
I-143	Erweiterte Datenbanktechnologien/ Medienarchive			SP (90 min)
I-886	Mathematische/Stochastische Modelle			SP (120 min)
I-755	Software Factories			PVL (BGA), SP (90 min)
I-753	Mensch-Maschine-Kommunikation/Robotik			SP (120 min)
I-778	Marketing/Unternehmensführung			SP (90 min)
Wahlpflichtmodule⁴				
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 Komponentenarchitekturen	SP (120 min)		
I-502	Spezielle Themen/Technologien der Informatik	APL (BGA)		

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 7. Semester sind jeweils zwei Wahlpflichtmodule zu belegen.