

# Amtliche Mitteilungen

---

Datum 20. Juni 2016

Nr. 55/2016

---

**Inhalt:**

**Zweite Ordnung zur Änderung  
der Prüfungsordnung  
für den**

**multidisziplinären  
Master-Studiengang  
„Mechatronics“**

**der  
Universität Siegen**

Vom 20. Juni 2016

**Zweite Ordnung zur Änderung  
der Prüfungsordnung  
für den**

**multidisziplinären  
Master-Studiengang  
„Mechatronics“**

**der  
Universität Siegen**

Vom 20. Juni 2016

Aufgrund des § 2 Absatz 4 und des § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547) hat die Universität Siegen die folgende Änderungsordnung erlassen:

## Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den multidisziplinären Master-Studiengang "Mechatronics" der Universität Siegen vom 3. Juli 2013 (Amtliche Mitteilung 75/2013) in der Fassung vom 5. Mai 2015 (Amtliche Mitteilung 70/2015) wird wie folgt geändert:

1. In § 2 Absatz 1 Satz 1 werden nach der Datumsangabe „25. Februar 2013“ die Worte „in der jeweils gültigen Fassung“ eingefügt.
2. In § 6 wird Satz 3 gestrichen.
3. In § 13 wird folgender Absatz 2 eingefügt:  
 „(2) Die Durchführung einer Ergänzungsprüfung ist ausgeschlossen in den Fällen der §§ 25 Absatz 1 und 38 Absätze 1 und 2 der Einheitlichen Regelungen für Prüfungen in den Studiengängen des Departments Elektrotechnik und Informatik der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät der Universität Siegen vom 25. Februar 2013 (Amtliche Mitteilung 15/2013) in der jeweils gültigen Fassung.“  
 Absatz 2 wird zu Absatz 3.
4. § 14 wird wie folgt geändert:
  - a) Absatz 1 Satz 2 wird wie folgt gefasst:  
 „Die Fachprüfung für solche Module besteht aufgrund der spezifischen Inhalte und Lernergebnisse der Teilmodule aus zwei entsprechend angepassten Teilprüfungen.“
  - b) In Absatz 2 Satz 2 wird die Angabe „4,0:  $3,9 \leq X < 4,0$ “ ersetzt durch die Angabe „4,0:  $3,9 \leq X \leq 4,0$ “.
5. In der Anlage: Module und Studienleistungen des Master-Studiengangs Mechatronics, Modulblöcke und Module wird im Modulblock Anpassung das Modul „Engineering Designs I+II“ geändert. Der Tabellenabschnitt zum Modulblock Anpassung wird daher wie folgt gefasst:

	Semester	CP- MB	CP- ET
<b>Modulblock Anpassung</b>		<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Summe</b>			
Embedded Control	1	5	
Electrical and Electronic Engineering I	1	5	
Materials Science	1		5
Machine Elements	1		5
Electrical Machines and Power Electronics	2	5	
Engineering Design			5
Part 1: Systematic Product Development	1		
Part 2: Integrated Product Development	2		
Optional anstelle eines obiger Module: Wissenschaftliche Projektarbeit gemäß § 10	1	5	5

6. Die Anlage: Module und Studienleistungen des Master-Studiengangs Mechatronics, Studienleistungen im 1. und 2. Semester wird wie folgt geändert:
  - a) Nach dem Modul „Fundamentals of Control\*\*“ im 1. Semester (Wintersemester) wird das Modul „Engineering Design“ wie folgt eingefügt:

Modul	MB		ET		Modulblock	Art der Studienleistung
	SWS	CP	SWS	CP		
1. Semester (Wintersemester)						
Engineering Design (Part 1: 1. Semester, Part 2: 2. Semester) Part 1: Systematic Product Development			2	2	AnpM	K1

b) Die Summenzeile des 1. Semesters (Wintersemester) wird wie folgt gefasst:

	22	27	24	29		
--	----	----	----	----	--	--

c) Im 2. Semester (Sommersemester) wird das Modul „Engineering Design I + II“ wie folgt gefasst:

Modul	MB		ET		Modulblock	Art der Studienleistung
	SWS	CP	SWS	CP		
2. Semester (Sommersemester)						
Engineering Design ***) (Part 1: 1. Semester, Part 2: 2. Semester) Part 2: Integrated Product Development			2	3	AnpM	K1

d) Die Summenzeile des 2. Semesters (Sommersemester) wird wie folgt gefasst:

	26	33	24	31		
--	----	----	----	----	--	--

## Artikel 2

Diese Änderungsordnung tritt am 1. Oktober 2016 in Kraft. Sie wird in dem Verkündungsblatt „Amtliche Mitteilungen der Universität Siegen“ veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät IV – Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät vom 4. Mai 2016.

Siegen, den 20. Juni 2016

Der Rektor

gez.

(Universitätsprofessor Dr. Holger Burckhart)