

Laufende Nr./ Jahrgang	Seitenzahl	Aktenzeichen
14.2013	1 - 7	6032.23

Amtsblatt der

Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg

Herausgegeben im Auftrage des Präsidenten von der Abteilung 4 der Zentralen Hochschulverwaltung,  
Prinzregentenufer 41, 90489 Nürnberg, Tel. (09 11) 58 80-43 29

Postanschrift: Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften  
– Fachhochschule Nürnberg, Studienbüro  
Postfach, 90121 Nürnberg

E-Mail: [Studienbuero@ohm-hochschule.de](mailto:Studienbuero@ohm-hochschule.de))

**Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den  
Bachelorstudiengang Medieninformatik  
an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften –  
Fachhochschule Nürnberg (SPO B-MIN)**

**vom 03. Juni 2013**

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1, Art. 61 Abs. 2, Abs. 8 Satz 2 und Art. 66 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245), zuletzt geändert durch § 1 des Gesetzes vom 23. Februar 2011 (GVBl. S. 102), erlässt die Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg folgende Satzung:

**§ 1**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Medieninformatik an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften - Fachhochschule Nürnberg (SPO B-MIN) vom 07. August 2009 (Amtsblatt der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften - Fachhochschule Nürnberg 2009, lfd. Nr. 29; [www.ohm-hochschule.de](http://www.ohm-hochschule.de)), zuletzt geändert mit Satzung vom 08. April 2011 (Amtsblatt der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg 2011 lfd. Nr. 16; [www.ohm-hochschule.de](http://www.ohm-hochschule.de)), wird wie folgt geändert:

Die bisherige Anlage wird durch die Anlagen 1 und 2 zu dieser Satzung ersetzt.

## § 2

### Inkrafttreten

Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2013 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg vom 28. Mai 2013 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg vom 03. Juni 2013.

Nürnberg, 03. Juni 2013

Prof. Dr. Michael Braun  
Präsident

Diese Satzung wurde im Amtsblatt der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg 2013, lfd. Nr. 14, [www.ohm-hochschule.de](http://www.ohm-hochschule.de), veröffentlicht. Die Veröffentlichung wurde am 04. Juni 2013 durch Aushang in der Hochschule bekannt gegeben.

## Anlage 1

für Studierende, die ihr Studium im Bachelorstudiengang Medieninformatik [ab dem WS 2013/14](#) aufnehmen

Übersicht über die Modulgruppen, Module und Prüfungsleistungen des Bachelorstudiengangs Medieninformatik an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg

### 1. Studienabschnitt (1. und 2. Studiensemester)

	Modulgruppe bzw. Modul	Leistungs- punkte	SWS	Art der Lehr- veranstaltung	Prüfungsleistungen Art u. Dauer in Min.	Zulassungs- voraussetzung
<b>1</b>	<b>Theoretische Grundlagen</b>	<b>28</b>				
	1.1 Grundlagen der Informatik	7	6	SU Ü	schrP, 90-120	
	1.2 Theoretische Informatik	7	6	SU Ü	schrP, 90-120	
	1.3 Mathematik I	7	6	SU Ü	schrP, 90-120	
	1.4 Mathematik II	7	6	SU Ü	schrP, 90-120	
<b>2</b>	<b>Praktische Informatik</b>	<b>14</b>				
	2.1 Programmieren I	7	6	SU Ü Pr	Kl, 90-120, (3) (4)	(1)
	2.2 Programmieren II	7	6	SU Ü Pr	Kl, 90-120, (3) (4)	(1)
<b>3</b>	<b>Digitale Medien</b>	<b>14</b>				
	3.1 Grundlagen der Medieninformatik	4	4	SU Ü	schrP, 90-120	
	3.2 Gestaltungs- und Medienlehre I	5	4	SU Ü	(2) (3) (4)	
	3.3 Gestaltungs- und Medienlehre II	5	4	SU Ü	(2) (3) (4)	
<b>4</b>	<b>Fremdsprache</b>	<b>4</b>				
	4.1 Englisch	4	4	SU	(2) (3) (4)	
	<b>gesamt:</b>	<b>60</b>	<b>52</b>			

**2. Studienabschnitt (3. – 7. Studiensemester)**

Modulgruppe bzw. Modul			Leistungs- punkte	SWS	Art der Lehr- veranstaltung	Prüfungsleistungen Art u. Dauer in Min.	Zulassungs- voraussetzung
<b>5</b>	<b>Theoretische Grundlagen</b>		<b>15</b>				
5.1		Mathematik III (Geometrie, Transformationen)	5	4	SU Ü	schrP, 90-120	
5.2		Mathematik IV (Statistik)	5	4	SU Ü	schrP, 90-120	
5.3		Algorithmen u. Datenstrukturen	5	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120	(1)
<b>6</b>	<b>Praktische Informatik</b>		<b>31</b>				
6.1		Softwarearchitektur	5	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120	
6.2		Software Engineering	5	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120	(1)
6.3		Datenbanken	6	6	SU Ü Pr	schrP, 90-120	(1)
6.4		Web-Programmierung	5	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120	(1)
6.5		Betriebssysteme und Rechnerarchitektur	5	4	SU,Ü	schrP, 90-120	
6.6		Rechnerkommunikation	4	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120	
<b>7</b>	<b>Digitale Medien</b>		<b>41</b>				
7.1	Mediensynthese						
	7.1.1	Computergraphik	8	8	SU Ü Pr	schrP, 90-120	
	7.1.2	Medienkonzeption	5	4	SU Ü Pr	(2) (3) (4)	
7.2	Medienanalyse						
	7.2.1	Medienverarbeitung	7	6	SU Ü Pr	schrP, 90-120	
7.3	Mensch-Computer-Interaktion						
	7.3.1	Software-Ergonomie	5	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120	
	7.3.2	Interaktive Systeme	7	6	SU Ü Pr	schrP, 90-120	(1)
7.4	Interdisziplinäre Projektarbeit		9	6	SU Pr S	StA, Ref (4)	
<b>8</b>	<b>Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule</b>		<b>20</b>	<b>16</b>	<b>SU Ü Pr S</b>	<b>(2) (3) (4)</b>	
<b>9</b>	<b>Praktisches Studiensemester</b>		<b>30</b>				
9.1	Praxisseminar		3	2	SU, Pr, S	(4) (5) (6) (7)	
9.2	Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen lt. Studienplan		5	4	SU Ü Pr S	(2) (3) (4) (7)	
9.3	Praktikum		22				
<b>10</b>	<b>Abschlussarbeit</b>		<b>14</b>				
10.1	Seminar zur Bachelorarbeit		2	2	S	(8) (3) (4)	
10.2	Bachelorarbeit		12		BA		
	<b>gesamt:</b>		<b>150</b>	<b>96</b>			

## Anlage 2

für Studierende, die ihr Studium im Bachelorstudiengang Medieninformatik [vor dem WS 2013/14](#) aufgenommen haben.

Übersicht über die Modulgruppen, Module und Prüfungsleistungen des Bachelorstudiengangs Medieninformatik an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg

### 1. Studienabschnitt (1. und 2. Studiensemester)

	Modulgruppe bzw. Modul	Leistungspunkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungsleistungen Art u. Dauer in Min.	Zulassungsvoraussetzung
<b>1</b>	<b>Theoretische Grundlagen</b>	<b>28</b>				
	1.1 Grundlagen der Informatik	7	6	SU Ü	schrP, 90-120	
	1.2 Theoretische Informatik	7	6	SU Ü	schrP, 90-120	
	1.3 Mathematik I	7	6	SU Ü	schrP, 90-120	
	1.4 Mathematik II	7	6	SU Ü	schrP, 90-120	
<b>2</b>	<b>Praktische Informatik</b>	<b>14</b>				
	2.1 Programmieren I	7	6	SU Ü	KI, 90 -120	
	2.2 Programmieren II	7	6	SU Ü	KI, 90 -120	
<b>3</b>	<b>Digitale Medien</b>	<b>14</b>				
	3.1 Grundlagen der Medieninformatik	4	4	SU Ü	schrP, 90-120	
	3.2 Gestaltungs- und Medienlehre I	5	4	SU Ü	schrP, 90-120 / StA	
	3.3 Gestaltungs- und Medienlehre II	5	4	SU Ü	schrP, 90-120 / StA	
<b>4</b>	<b>Fremdsprache</b>	<b>4</b>				
	4.1 Englisch	4	4	SU	KI	
	<b>gesamt:</b>	<b>60</b>	<b>52</b>			

**2. Studienabschnitt (3. – 7. Studiensemester)**

Modulgruppe bzw. Modul		Leistungs- punkte	SWS	Art der Lehr- veranstaltung	Prüfungsleistungen Art u. Dauer in Min.	Zulassungs- voraussetzung
<b>5</b>	<b>Theoretische Grundlagen</b>	<b>9</b>				
5.1	Mathematik III	4	4	SU Ü	schrP, 90-120	
5.2	Algorithmen u. Datenstrukturen	5	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120	(1)
<b>6</b>	<b>Praktische Informatik</b>	<b>27</b>				
6.1	Softwarearchitektur	5	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120	
6.2	Software Engineering	5	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120	(1)
6.3	Datenbanken	7	6	SU Ü Pr	schrP, 90-120	(1)
6.4	Betriebssysteme und Rechnerar- chitektur	5	4	SU,Ü	schrP, 90-120	
6.5	Rechnerkommunikation	5	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120	(1)
<b>7</b>	<b>Digitale Medien</b>	<b>46</b>				
7.1	Mediensynthese					
	7.1.1 Computergraphik	9	8	SU Ü Pr	schrP, 90-120	
	7.1.2 Medienkonzeption	6	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120 / StA	
7.2	Medienanalyse					
	7.2.1 Medienverarbeitung	7	6	SU Ü Pr	schrP, 90-120	
7.3	Mensch-Computer-Interaktion					
	7.3.1 Software-Ergonomie	5	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120	
	7.3.2 Interaktive Systeme	5	4	SU Ü Pr	schrP, 90-120	
7.4	Interdisziplinäre Projektarbeit	14	12	SU Pr S	StA, Ref (4)	
<b>8</b>	<b>Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>SU Ü Pr S</b>	<b>(2) (3) (4)</b>	
<b>9</b>	<b>Praktisches Studiensemester</b>	<b>30</b>				
9.1	Praxisseminar	2	2	SU, Pr, S	(4) (5) (6) (7)	
9.2	Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen lt. Studienplan	6	4	SU Ü Pr S	(2) (3) (4) (7)	
9.3	Praktikum	22				
<b>10</b>	<b>Fremdsprache</b>	<b>4</b>				
10.1	Englisch	4	4	SU	KI	
<b>11</b>	<b>Abschlussarbeit</b>	<b>14</b>				
11.1	Seminar zur Bachelorarbeit	2	2	S	(8)	
11.2	Bachelorarbeit	12		BA		
	<b>gesamt:</b>	<b>150</b>	<b>96</b>			

- (1) Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der schriftlichen Prüfung bzw. Klausur ist die erfolgreiche Teilnahme am Praktikum.
- (2) Die studienbegleitenden Leistungsnachweise bestehen aus einer Klausur (60-120 Min), einem Referat (30-60 Min), einer mündlichen Prüfung (15-30 Min) oder einer termingerechten Studienarbeit oder aus einer Kombination solcher Nachweise. Näheres regelt der Studienplan.
- (3) Die Endnoten sind im Abschlusszeugnis auszuweisen.
- (4) Das Bestehen ist Voraussetzung für das Bestehen der Abschlussprüfung.
- (5) Der studienbegleitende Leistungsnachweis zum Praxisseminar besteht aus einem Referat (15-40 Min), einem anschließenden Kolloquium (30-120 Min) und einer termingerechten Ausarbeitung. Bei Auslandspraktika ist anstelle eines Referats eine zusätzliche Ausarbeitung zu erbringen.
- (6) Prädikat: „mit Erfolg“.
- (7) Voraussetzung für das erfolgreiche Ableisten des praktischen Studienseesters.
- (8) Der studienbegleitende Leistungsnachweis zum Seminar zur Bachelorarbeit besteht aus einem Referat mit anschließendem Kolloquium (60 - 90 Min).

#### **Abkürzungen:**

BA	Bachelorarbeit
KI	Klausur
LN	studienbegleitender Leistungsnachweis
Pr	Praktikum
RaPO	Rahmenprüfungsordnung
Ref	Referat
S	Seminar
schrP	schriftliche Prüfung
SPO	Studien- und Prüfungsordnung
StA	Studienarbeit
SU	seminaristischer Unterricht
SWS	Semesterwochenstunde
Ü	Übung