

**Zweite Satzung
zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den
Bachelorstudiengang Informatik
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt**

Vom 26. Juli 2021

Aufgrund von Artikel 13 Absatz 1 Satz 2, 58 Absatz 1 Satz 1 und 61 Absatz 2 Satz 1 und Absatz 8 Satz 2 sowie Artikel 66 Absatz 1 Satz 8 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt (FHWS) folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informatik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt vom 24. Oktober 2019 wird wie folgt geändert:

1. § 5 Absatz 3 Satz 4 wird wie folgt neu gefasst:

Außerdem können auch die Vertiefungsmodule Management digitaler Innovationen (Mdi) und Mobile and Ubiquitous Solutions (MS) aus dem Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik gewählt werden.

2. Die bisherige Anlage wird durch die dieser Änderungssatzung beigefügte Anlage ersetzt.

§ 2

Die Änderungssatzung tritt mit Wirkung zum 01.10.2021 in Kraft und gilt für alle Studierenden, die das Studium im Bachelorstudiengang E-Commerce am 01.10.2019 oder später aufgenommen haben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt vom 19.07.2021 sowie der rechtsaufsichtlichen Genehmigung durch den Präsidenten der Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt nach Art. 13 Absatz 2 Satz 2, Artikel 61 Absatz 2 Satz 1 BayHSchG vom 26.07.2021.

Würzburg, den 26.07.2021


Prof. Dr. Robert Grebner
Präsident

Diese Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informatik wurde am 03.08.2021 in der Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 03.08.2021 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 03.08.2021.

Anlage 1 zur SPO für den Bachelorstudiengang Informatik

Diese Anlage gilt für alle Studierenden, die das Studium im Bachelorstudiengang Informatik am 01. Oktober 2019 oder später aufnehmen.

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]
Nr.	Prüfungsnummer	Modulname ¹⁾	Semester	SWS	ECTS-Punkte	Lehrveranstaltungsart	Voraussetzung	Prüfung					Notengewicht	
								Art	Dauer/Form	Sprache ³⁾	bZv	Endnote	Faktor	tats. Gewicht
1	5100020	Algorithmen und Datenstrukturen I	1	4	5	SU, Ü		sP ⁹⁾ (m.E./o.E.)	90	d		nein	0	0
2	5100021							ssP ⁹⁾ (m.E./o.E.)	4 * 45					
3	5100130	Programmieren I	1	4	5	SU, Ü		sP	90	d	ja ⁶⁾	ja	1	5
4	5100220	Programmieren II	2	4	5	SU, Ü		sP	90	d	ja ⁴⁾	ja	1	5
5	5100350	Algebra	1	4	5	SU		sP	90	d		ja	1	5
6	5100360	Analysis	2	4	5	SU		sP	90	d		ja	1	5
7	5101620	Datenbanken	1	4	5	SU, Ü		sP	90	d	ja ⁴⁾	ja	1	5
8	5101510	Software Engineering I	2	4	5	SU		soP	G	d / e		ja	1	5
9	5100720	Grundlagen der Technischen Informatik	1	4	5	SU, Ü		sP	90	d		ja	1	5
10	5101820	Rechnerarchitektur	2	4	5	SU, Ü		sP	90	d		ja	1	5
11	5100620	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2	4	5	SU		sP	90	d		ja	1	5
12	5100920	English for IT	1	4	5	SU		sP	90	e		ja	1	5
13	99xxxxx	AWPM	2	4	5			2)				ja	1	5
14	5101110	Algorithmen und Datenstrukturen II	3	4	5	SU, Ü		sP	90	d		ja	1	5
15	5102200	Betriebssysteme	3	4	5	SU, Ü		sP	90	d		ja	1	5
16	5101730	Daten Management & Data Science	3	4	5	SU, Ü		sP	90	d / e		ja	1	5
17	5100430	Angewandte Numerik	4 ¹⁰⁾	4	5	SU, Ü		soP	G	d		ja	1	5
18	5101010	Grundlagen der Theoretischen Informatik	3	4	5	SU, Ü		sP	90	d		ja	1	5
19	5100230	Programmieren III	3	4	5	SU, Ü		soP	G	d		ja	1	5
20	5100240	Programmierprojekt	4	4	5	S	5100130	soP	H	d		ja	1	5
21	5101400	Statistik	3 ¹⁰⁾	4	5	SU		sP	90	d		ja	1	5
22	5101910	Datenkommunikation	4	4	5	SU, Pr		sP	90	d		ja	1	5
23	5101320	Grundlagen verteilter Systeme	4	4	5	SU, Ü		soP	G	e		ja	1	5
24	5102810	Software Engineering II	4	4	5	SU		sP	90	d / e		ja	1	5
25	5103220	IT-Projektmanagement	4	4	5	SU, Ü		sP	90	d / e		ja	1	5
26	5102530	Praxismodul	5	1	25		> 90 ECTS-Punkte 510002x	soP (m.E./o.E.)	C, D	d / e		nein	0	0
27	5102350	Soft und Professional Skills	5	6	5	S ⁷⁾		soP (m.E./o.E.)	C	d		nein	0	0
28	5102120	Wirtschafts- und IT-Recht	7	4	5	SU		sP	90	d		ja	1	5
29	5102910	Projektarbeit	6	4	10	Pro	100 ECTS-Punkte	soP	A	d / e		ja	1	10
30	5003xxx	FWPM I	6	4	5	S		sP o. soP	5)	d / e		ja	1	5
31	5003xxx	FWPM II	6	4	5	S		sP o. soP	5)	d / e		ja	1	5
32	5003xxx	FWPM III	7	4	5	S		sP o. soP	5)	d / e		ja	1	5
33	510[4-7]1x0	Vertiefungsseminar	6	4	5	S	120 ECTS-Punkte 5102530	sP o. soP	5)	d / e	Tpf	ja	1	5
34	510[4-7]2xx	Vertiefung I	6	4	5	S	120 ECTS-Punkte 5102530	5)	5)	d / e		ja	1	5
35	510[4-7]2xx	Vertiefung II	7	4	5	S	120 ECTS-Punkte 5102530	5)	5)	d / e		ja	1	5
36	5103500	Bachelorarbeitsmodul	7		15		150 ECTS-Punkte 5102350 5102530 5102910	BA		d / e		ja	1	15
		Bachelorarbeit			12									
		Bachelorseminar			1									
Summe				136	210									175

- 1) Alle Module sind prinzipiell für ein Auslandsstudium geeignet.
- 2) Näheres regelt die Fakultät Angewandte Natur- und Geisteswissenschaften.
- 3) Besteht eine Wahlmöglichkeit, erfolgt die Festlegung der Prüfungssprache im Studienplan.
- 4) Zum Erwerb sind 50 % der erreichbaren Punkte aus den zu bearbeitenden Übungen nachzuweisen.
- 5) Es wird entweder eine schriftliche Prüfung mit 90 Minuten Dauer oder eine sonstige Prüfung bzw. zwei sonstige Prüfungen (A-H) verlangt. Die Festlegung erfolgt individuell für jede einzelne Lehrveranstaltung im Studienplan für das jeweilige Semester.
- 6) Es wird entweder eine schriftliche Prüfung mit 90 Minuten Dauer oder eine sonstige Prüfung (A-H) verlangt. Die Festlegung erfolgt individuell für jede einzelne Lehrveranstaltung im Studienplan für das jeweilige Semester.
- 7) Die Veranstaltung besteht aus mehreren Teilen, die wiederholt im Semester angeboten werden. Die erfolgreiche Teilnahme an einem Teil und damit der Fortschritt an der Gesamtveranstaltung werden durch ein Testat der Dozentin/ des Dozenten bescheinigt. Zum erfolgreichen Abschluss der Gesamtveranstaltung sind alle Testate nachzuweisen.
- 8) Zum Erwerb sind 70 % der erreichbaren Punkte aus den zu bearbeitenden Übungen nachzuweisen.
- 9) individuelles Wahlrecht gemäß § 9a SPO BIN
- 10) Wird im Wintersemester 20/21 bzw. Sommersemester 21 einmalig getauscht