

**Siebte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung  
für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik  
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach (SPO WIF/HSAN 20172-7)  
Vom 16. August 2023**

Aufgrund von Art. 9 S. 1, Art. 79 Abs. 1 S. 1, Art. 80 Abs. 1 S. 1, Art. 84 Abs. 2 S.1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes – BayHIG – (BayRS 2210–1–3–WK) vom 05.08.2022 (GVBl. S. 414), zuletzt geändert durch § 3 des Gesetzes vom 23. Dezember 2022 (GVBl. S. 709), erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach (SPO WIF/HSAN 20172), zuletzt geändert durch Satzung vom 31.03.2021 (SPO WIF/HSAN 20172-6), wird wie folgt geändert:

1. Anlage 1 wird durch die beigefügte Anlage ersetzt.

§ 2

Diese Satzung tritt am Tag nach Bekanntmachung in Kraft und gilt für alle Studierende, die ihr Studium zum Wintersemester 2023/24 aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats mit Bekanntgabe am 26.07.2023 und Fristende am 09.08.2023 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten vom 16.08.2023.

Ansbach, 16.08.2023

gez.  
Prof. Dr.-Ing. Sascha Müller-Feuerstein  
Präsident

Diese Satzung wurde am 16.08.2023 in der Hochschule niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 16.08.2023 auf der Internetseite der Hochschule [www.hs-ansbach.de](http://www.hs-ansbach.de) bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 16.08.2023

**Anlage 1: Übersicht über die Module und deren Leistungsnachweise für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach**

**Teil I (Fachsemester 1 und 2)**

**Pflichtmodule (PM)**

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV <sup>2</sup>	Art <sup>5</sup>	Prüfungsleistungen <sup>1</sup>		ZV <sup>6</sup>
				Dauer		
Wirtschaftsinformatik <sup>3</sup>	8	SU	schrP	90-120		-
Betriebswirtschaftslehre und New Economy	5	SU	schrP	90-120		-
Rechnungswesen	5	SU, Ü	schrP	90-120		-
Marketing	5	SU, Ü	schrP	90-120		LN / LNS
Programmierung I	7	SU, Ü	schrP	90-120		LN / LNS
Programmierung II	5	SU, Ü	schrP	90-120		LN / LNS
Algorithmen und Datenstrukturen	5	SU, Ü	mdIP / schrP	15-20 / 90-120		LN / LNS
Grundlagen der Informatik	5	SU	schrP	90-120		LN / LNS
Statistik	5	SU	schrP	90-120		-
Mathematik	5	SU	StAmPr / schrP	15-20 / 90-120		-
Wirtschaftsenglisch	5	SU	mdIP / schrP	10-20 / 90-120		-

**Teil II (Fachsemester 3, 4, 5 und 7)**

**Pflichtmodule (PM)**

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV <sup>2</sup>	Art <sup>5</sup>	Prüfungsleistungen <sup>1</sup>		ZV <sup>6</sup>
				Dauer		
Modellgetriebene Softwareentwicklung	10	SU, Ü	schrP und 2xStA	60-120 / -		-
Enterprise Resource Planning	5	SU, Ü	schrP	90-120		-
Datenbanken	5	SU, Ü	schrP	90-120		LN / LNS
Webentwicklung	5	SU	schrP	90-120		-
Logistik	5	SU, Ü	mdIP / schrP	15-20 / 90-120		-
Wirtschaftsrecht und DV-bezogenes Recht	5	SU	schrP	90-120		-
Unternehmensführung und Controlling	10	SU, Ü	schrP und StA	90-120 / -		-
Projektmanagement	5	SU	schrP und / StA	90-120 / -		-
Organisation	5	SU	schrP	90-120		-
Systemplanung und IT-Sicherheit	5	SU	schrP	90-120		-

**Wahlpflichtmodule (WPM)**

Es müssen drei Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 5 ECTS-Punkten aus einem Katalog gewählt werden, der im Studienplan aufgeführt ist.

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV <sup>2</sup>	Art <sup>5</sup>	Prüfungsleistungen <sup>1</sup>		ZV <sup>6</sup>
				Dauer		
Drei Wahlpflichtmodule	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -		-
	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -		-
	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -		-

**Spezialisierungen (SPM)**

Es müssen zwei Spezialisierungen mit jeweils zwei Modulen im Umfang von je 5 ECTS-Punkten aus dem Katalog gewählt werden, die im Studienplan aufgeführt sind.

**Betriebliche Anwendungen**

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV <sup>2</sup>	Art <sup>5</sup>	Prüfungsleistungen <sup>1</sup>		ZV <sup>6</sup>
				Dauer		
Zwei Module der Spezialisierung Betriebliche Anwendungen	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -		-
	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -		-

**E-Business und Mobile Business**

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV <sup>2</sup>	Art <sup>5</sup>	Prüfungsleistungen <sup>1</sup>		ZV <sup>6</sup>
				Dauer		
Zwei Module der Spezialisierung E-Business und Mobile Business	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -		-
	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -		-

**Multi- und Mobilemedia**

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV <sup>2</sup>	Art <sup>5</sup>	Prüfungsleistungen <sup>1</sup>		ZV <sup>6</sup>
				Dauer		
Zwei Module der Spezialisierung Multi- und Mobilemedia	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -		-
	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -		-

**IT-Infrastrukturen**

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV <sup>2</sup>	Art <sup>5</sup>	Prüfungsleistungen <sup>1</sup>		ZV <sup>6</sup>
				Dauer		
Zwei Module der Spezialisierung IT-Infrastrukturen	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -		-
	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -		-

### Vertiefung oder Erweiterung der Spezialisierungen (VESPM)

Es müssen zwei Module aus dem Katalog der Module zur Vertiefung oder Erweiterung der Spezialisierungen gewählt werden, die im Studienplan aufgeführt sind.

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV <sup>2</sup>	Art <sup>5</sup>	Prüfungsleistungen <sup>1</sup>		ZV <sup>6</sup>
				Dauer		
Zwei Module zur Vertiefung oder Erweiterung der Spezialisierungen	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -	-	-
	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -	-	-

### Bachelorarbeit (BAr)

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV <sup>2</sup>	Art	Prüfungsleistungen <sup>1</sup>		ZV <sup>6</sup>
				Dauer		
Bachelorarbeit	12	SU, Ü	BAr	-	-	-
Bachelorseminar <sup>4</sup>	3	SU, Ü	TN und Referat	-	-	-

### Teil III (6. Fachsemester)

#### Praktisches Studiensemester (prS)

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV	Art	Prüfungsleistungen <sup>1</sup>		ZV <sup>6</sup>
				Dauer		
Betriebliche Praxis <sup>4</sup>	18		TN	-	-	-
Praxisseminar <sup>4</sup>	5	S	TN und Referat	-	-	-
Praxisbegleitende Lehrveranstaltung <sup>4</sup>	3	SU, Ü	TN und (Referat oder StA)	-	-	-
Bachelor-Projekt <sup>4</sup>	4	P	PA	-	-	-

#### Legende

- <sup>1</sup> Setzt sich die Endnote eines Moduls aus mehreren Teilprüfungsleistungen zusammen, so müssen alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens "ausreichend" bestanden sein; Angabe der Prüfungsdauer in Minuten; Nähere Bestimmungen werden im Studienplan festgelegt.
- <sup>2</sup> Die Art der Lehrveranstaltung besteht aus einem seminaristischen Unterricht, einem Seminar, einer Übung oder aus einer Kombination solcher Nachweise. Näheres regelt der Studienplan.
- <sup>3</sup> Grundlagen- und Orientierungsprüfung
- <sup>4</sup> Die Prüfungsleistungen sind nicht endnotenbildend und werden stets mit dem Prädikat "mit Erfolg abgelegt" oder "ohne Erfolg abgelegt" bewertet.
- <sup>5</sup> Die studienbegleitenden Leistungsnachweise bestehen aus einer Klausur (60-120 Min), einer mündlichen Prüfung (15-20 Min), einer Studienarbeit oder aus einer Kombination solcher Nachweise. Näheres regelt der Studienplan.
- <sup>6</sup> Näheres regelt der Studienplan

#### Abkürzungen

LN	studienbegleitender Leistungsnachweis: muss erbracht und bestanden werden
mdIP	mündliche Prüfung
schrP	schriftliche Prüfung
StA	Studienarbeit
StAmPR	Studienarbeit mit Präsentation
BAr	Bachelorarbeit
P	Projekt
PA	Projektarbeit, Fallstudien
S	Seminar
SU	Seminaristischer Unterricht
TN	Teilnahme
Ü	Übung
ZV	Zulassungsvoraussetzung zur Modulabschlussprüfung
LNS	Leistungsnachweise mit Teilnahmepflicht an mindestens einem System
TN/StA	Teilnahme am Studienarbeit-Coaching
/	oder