

**Achte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach (SPO WIF/HSAN 20172-8)
Vom 17. Juli 2024**

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 – vom 05.08.2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210–1–3–WK), das zuletzt durch § 3 des Gesetzes vom 23. Juni 2023 (GVBl. S. 251) und durch § 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 455) geändert worden ist, 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 16. August 2023 (SPO WIF/HSAN 20172-7), 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 2024/25 aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats vom 26. Juni 2024, des Hochschulrats vom 10.07.2024 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten vom 17.07.2024.

Ansbach, 17.07.2024

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

Diese Satzung wurde am 17.07.2024 in der Hochschule niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 17.07.2024 auf der Internetseite der Hochschule www.hs-ansbach.de bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 17.07.2024

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 ²	Prüfungsleistungen ¹		
			Art ⁵	Dauer	ZV ⁶
Wirtschaftsinformatik ³	8	SU	schrP	90-120	-
Betriebswirtschaftslehre und New Economy	5	SU	schrP	90-120	-
Rechnungswesen	5	SU, Ü	schrP	90-120	-
Systemplanung und IT-Sicherheit	5	SU, Ü	schrP	90-120	-
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 ²	Prüfungsleistungen ¹		
			Art ⁵	Dauer	ZV ⁶
Modellgetriebene Softwareentwicklung	5	SU, Ü	schrP und StA	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	-
Entrepreneurship	5	SU, Ü	schrP / StA	90-120 / -	-
Projektmanagement	5	SU	schrP	90-120	-
Organisation	5	SU	schrP	90-120	-
Marketing	5	SU	schrP	90-120	LN
Software-Engineering	5	SU, Ü	schrP / StA	90-120 / -	-
Controlling	5	SU, Ü	schrP / StA	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 ²	Prüfungsleistungen ¹		
			Art ⁵	Dauer	ZV ⁶
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.

Künstliche Intelligenz und Analytics für Betriebliche Anwendungen

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV ²	Prüfungsleistungen ¹		
			Art ⁵	Dauer	ZV ⁶
Zwei Module der Spezialisierung Künstliche Intelligenz und Analytics für Betriebliche Anwendungen	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -	-
	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -	-

E-Business, Mobile Business und Künstliche Intelligenz

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

Cloud Computing und Platform Engineering

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV ²	Prüfungsleistungen ¹		
			Art ⁵	Dauer	ZV ⁶
Zwei Module der Spezialisierung Cloud Computing und Platform Engineering	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -	-
	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -	-

Datenschutz und Compliance

Modul	ECTS-Punkte	Art der LV ²	Prüfungsleistungen ¹		ZV ⁶
			Art ⁵	Dauer	
Zwei Module der Spezialisierung	5	SU, Ü	schrP / mdIP / StA	60-120 / 15-20 / -	-
Datenschutz und Compliance	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 ²	Prüfungsleistungen ¹		ZV ⁶
			Art ⁵	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 ²	Prüfungsleistungen ¹		ZV ⁶
			Art	Dauer	
Bachelorarbeit	12	SU, Ü	BAr	-	-
Bachelorseminar ⁴	3	SU, Ü	TN und Referat	-	-

Teil III (6. Fachsemester)

Praktisches Studiensemester (prS)

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

Legende

- ¹ 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.
- ² Die Art der Lehrveranstaltung besteht aus einem seminaristischen Unterricht, einem Seminar, einer Übung oder aus einer Kombination solcher Nachweise. Näheres regelt der Studienplan.
- ³ Grundlagen- und Orientierungsprüfung
- ⁴ Die Prüfungsleistungen sind nicht endnotenbildend und werden stets mit dem Prädikat "mit Erfolg abgelegt" oder "ohne Erfolg abgelegt" bewertet.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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