

**1. Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung  
für den  
Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt  
Data Science (berufsbegleitend)  
an der  
Technischen Hochschule Deggendorf**

**Vom 28. Februar 2024**

Aufgrund von Art. 9, 80 Abs. 1, 84 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetz (BayHIG) vom 5. August 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 Technische Hochschule Deggendorf folgende Satzung:

**§ 1 Änderungen**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den berufsbegleitenden Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Data Science vom 01. Oktober 2022 wird – wie folgt – geändert:

1. Die Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung für den berufsbegleitenden Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Data Science an der Technischen Hochschule Deggendorf wird wie folgt geändert:

# Anlage 1:

## Bei Studienbeginn in geraden Jahren

Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Data Science (WIDAS)				Semesterwochenstunden (SWS) Studienbeginn in geraden Jahren											ECTS pro Kurs	ECTS	Lehrform	Zulassungsvoraussetzung, Art und Dauer der Prüfung			
v6.1	Modul Nr.	Modul Name	Kurs Nr.	Kurs Name	SWS	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	9. Sem.					10. Sem.	11. Sem.	
	WIDAS01	Informatik & Datenbanken I			4	4												5	SU/Ü	schrP 90 min. *	
	WIDAS02	Grundlagen BWL und WI			4	4												5	SU/Ü	schrP 90 min. *	
	WIDAS03	Betriebssysteme und Rechnernetze			4	4												5	SU/Ü	schrP 90 min. *	
	WIDAS04	Programmieren I			4	4												5	SU/Ü	LN, schrP 90 min. *	
	WIDAS05	Mathematik I			4	4												5	SU/Ü	schrP 90 min. *	
	WIDAS06	Informatik & Datenbanken II			4	4												5	SU/Ü	schrP 90 min. *	
	WIDAS07	Rechnungswesen und Kostenrechnung			3	3												5	SU/Ü	schrP 90 min. *	
	WIDAS08	Programmieren II			4	4												5	SU/Ü	LN, schrP 90 min. *	
	WIDAS09	Mathematik II			4		4											5	SU/Ü	schrP 90 min. *	
	WIDAS10	Stochastik			4		4											5	SU/Ü	schrP 90 min. *	
	WIDAS11	Software Engineering			3		3											5	SU/Ü	PoP *	
	WIDAS12	Interkulturelles Management	WIDAS12.1.	Fachspezifisches Englisch I	2		2										3	5	SU/Ü	schrP 60min *	
			WIDAS12.2.	Interkulturelles Management	2		2											2	5	SU/Ü	PoP *
	WIDAS13	Wirtschafts- und IT-Recht			3			3										5	SU/Ü	schrP 90 min.	
	WIDAS14	Operations Research			4			4										5	SU/Ü	schrP 90 min.	
	WIDAS15	Frontend-Entwicklung			4			4										5	SU/Ü	PSTA	
	WIDAS16	Datenvisualisierung & Datenmanagement			4			4										5	SU/Ü	PSTA (50%) und schrP 60 min (50%)	
	WIDAS17	Praktikum			15				15									15	Praxis		
	WIDAS18	Praktikum			15					15								15	Praxis		
	WIDAS19	Fachspezifisches Englisch II & Wissenschaftliches Arbeiten	WIDAS19.1.	Fachspezifisches Englisch II	2					2							3	5	SU/Ü	schrP 60min	
			WIDAS19.2.	Wissenschaftliches Arbeiten	2						2							2	5	SU/Ü	PSTA
	WIDAS20	Soft Skills			3						3							5	SU/Ü	PSTA	
	WIDAS21	Projektmanagement			4						4							5	SU/Ü	PoP	
	WIDAS22	Data Science I			4						4							5	SU/Ü	schrP 90 min.	
	WIDAS23	FWP I <sup>1</sup>			3								3					5	SU/Ü	schrP 90min / mdIP 15min / PSTA / PoP	
	WIDAS24	Prozessmanagement			4								4					5	SU/Ü	PoP	
	WIDAS25	System Design			4								4					5	SU/Ü	schrP 60 min. (50%) und PSTA. (50%)	
	WIDAS26	Data Science II			4								4					5	SU/Ü	PSTA	
	WIDAS27	FWP II <sup>1</sup>			3									3				5	SU/Ü	schrP 90min / mdIP 15min / PSTA / PoP	
	WIDAS28	Controlling und Finanzmanagement			4								4					5	SU/Ü	schrP 90 min.	
	WIDAS29	ERP-Systeme			4								4					5	SU/Ü	schrP 90 min.	
	WIDAS30	Programmierprojekt			4								4					5	SU/Ü	PoP	
	WIDAS31	FWP III <sup>1</sup>			3										3			5	SU/Ü	schrP 90min / mdIP 15min / PSTA / PoP	
	WIDAS32	Produktion und Logistik			4									4				5	SU/Ü	schrP 90 min.	
	WIDAS33	Informationssicherheit			4									4				5	SU/Ü	PSTA	
	WIDAS34	IT-Management			3										3			5	SU/Ü	schrP 90min	
	WIDAS35	FWP IV <sup>1</sup>			3											3		5	SU/Ü	schrP 90min / mdIP 15min / PSTA / PoP	
	WIDAS36	Bachelorseminar			2												2	3		mdIP 20 min	
	WIDAS37	Bachelorarbeit			12												12	12		BA	
	Gesamt SWS				167	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	17				
	Gesamt ECTS					20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		210		

<sup>1</sup> Flexibles Fächerangebot gem. Studienplan

Abkürzungen:

AWP Allgemeinwissenschaftliches Pflichtfach  
 BA Bachelorarbeit  
 ECTS European Credit Transfer System  
 eTN erfolgreiche Teilnahme  
 FWP Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach  
 LN Leistungsnachweis  
 mdIP mündliche Prüfung  
 PLV Praxisbegleitende Lehrveranstaltung  
 PoP Portfolioprüfung  
 PSTA Prüfungsstudienarbeit  
 schrP schriftliche Prüfung  
 SU Seminaristischer Unterricht  
 SWS Semesterwochenstunden  
 Ü Übung

\* Grundlagenelemente

Bei Studienbeginn in ungeraden Jahren

Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Data Science (WIDAS)				Semesterwochenstunden (SWS) Studienbeginn in ungeraden Jahren											ECTS pro Kurs		Lehrform	Zulassungsvoraussetzung, Art und Dauer der Prüfung	
Modul Nr.	Modul/Kurs	Kurs Nr.	Kurs Name	SWS	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	9. Sem.	10. Sem.	11. Sem.	ECTS pro Kurs	ECTS	Lehrform	Zulassungsvoraussetzung, Art und Dauer der Prüfung
v6.1																			
WIDAS01	Informatik & Datenbanken I			4	4												5	SU/Ü	schrP 90 min. *
WIDAS02	Grundlagen BWL und WI			4	4												5	SU/Ü	schrP 90 min. *
WIDAS03	Betriebssysteme und Rechnernetze			4	4												5	SU/Ü	schrP 90 min. *
WIDAS04	Programmieren I			4	4												5	SU/Ü	LN, schrP 90 min. *
WIDAS05	Mathematik I			4		4											5	SU/Ü	schrP 90 min. *
WIDAS06	Informatik & Datenbanken II			4		4											5	SU/Ü	schrP 90 min. *
WIDAS07	Rechnungswesen und Kostenrechnung			3				3									5	SU/Ü	schrP 90 min. *
WIDAS08	Programmieren II			4		4											5	SU/Ü	LN, schrP 90 min. *
WIDAS09	Mathematik II			4			4										5	SU/Ü	schrP 90 min. *
WIDAS10	Stochastik			4							4						5	SU/Ü	schrP 90 min. *
WIDAS11	Software Engineering			3							3						5	SU/Ü	PoP *
WIDAS12	Interkulturelles Management	WIDAS12.1.	Fachspezifisches Englisch I	2			2									3	5	SU/Ü	schrP 60min *
		WIDAS12.2.	Interkulturelles Management	2			2									2	5	SU/Ü	PoP *
WIDAS13	Wirtschafts- und IT-Recht			3		3											5	SU/Ü	schrP 90 min.
WIDAS14	Operations Research			4								4					5	SU/Ü	schrP 90 min.
WIDAS15	Frontend-Entwicklung			4			4										5	SU/Ü	PStA
WIDAS16	Datenvisualisierung & Datenmanagement			4								4					5	SU/Ü	PStA (50%) und schrP 60 min (50%)
WIDAS17	Praktikum			15				15									15	Praxis	
WIDAS18	Praktikum			15					15								15	Praxis	
WIDAS19	Fachspezifisches Englisch II & Wissenschaftliches Arbeiten	WIDAS19.1.	Fachspezifisches Englisch II	2									2			3	5	SU/Ü	schrP 60min
		WIDAS19.2.	Wissenschaftliches Arbeiten	2										2			2	5	SU/Ü
WIDAS20	Soft Skills			3			3										5	SU/Ü	PStA
WIDAS21	Projektmanagement			4			4										5	SU/Ü	PoP
WIDAS22	Data Science I			4									4				5	SU/Ü	schrP 90 min.
WIDAS23	FWP I <sup>1</sup>			3										3			5	SU/Ü	schrP 90min / mdlP 15min / PStA / PoP
WIDAS24	Prozessmanagement			4			4										5	SU/Ü	PoP
WIDAS25	System Design			4			4										5	SU/Ü	schrP 60 min. (50%) und PStA. (50%)
WIDAS26	Data Science II			4										4			5	SU/Ü	PStA
WIDAS27	FWP II <sup>1</sup>			3										3			5	SU/Ü	schrP 90min / mdlP 15min / PStA / PoP
WIDAS28	Controlling und Finanzmanagement			4							4						5	SU/Ü	schrP 90 min.
WIDAS29	ERP-Systeme			4							4						5	SU/Ü	schrP 90 min.
WIDAS30	Programmierprojekt			4									4				5	SU/Ü	PoP
WIDAS31	FWP III <sup>1</sup>			3									3				5	SU/Ü	schrP 90min / mdlP 15min / PStA / PoP
WIDAS32	Produktion und Logistik			4										4			5	SU/Ü	schrP 90 min.
WIDAS33	Informationssicherheit			4										4			5	SU/Ü	PStA
WIDAS34	IT-Management			3									3				5	SU/Ü	schrP 90min
WIDAS35	FWP IV <sup>1</sup>			3										3			5	SU/Ü	schrP 90min / mdlP 15min / PStA / PoP
WIDAS36	Bachelorseminar			2										2		3			mdlP 20 min
WIDAS37	Bachelorarbeit			12											12	12			BA
	Gesamt SWS			167	16	15	15	15	15	15	15	14	15	15	17				
	Gesamt ECTS				20	20	20	20	15	15	20	20	20	20	20		210		

<sup>1</sup> Flexibles Fächerangebot gem. Studienplan

Abkürzungen:  
 AWP Allgemeinwissenschaftliches Pflichtfach PLV Praxisbegleitende Lehrveranstaltung  
 BA Bachelorarbeit PoP Portfolioprüfung  
 ECTS European Credit Transfer System PstA Prüfungsstudienarbeit  
 eTN erfolgreiche Teilnahme schrP schriftliche Prüfung  
 FWP Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach SU Seminarsächter Unterricht  
 LN Leistungsnachweis SWS Semesterwochenstunden  
 mdlP mündliche Prüfung Ü Übung

\* Grundlagenmodule

**§ 2**  
**Inkrafttreten**

Die Änderung tritt mit Wirkung zum 01.Oktober 2024 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät Angewandte Informatik der Technischen Hochschule Deggendorf vom 31.01.2024, der Genehmigung der Hochschulleitung vom 28.02.2024 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Vize-Präsidenten der Technischen Hochschule Deggendorf vom 03.04.2024

gez.  
Prof. Dr. Marcus Herntrei  
Vize-Präsident

Die Satzung wurde am 03.04.2024 in der Technischen Hochschule Deggendorf niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 03.04.2024 durch Aushang bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 03.04.2024.