



Amtsblatt der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut

Jahrgang:	2022
Laufende Nr.:	313-7

Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut vom 14. Juli 2022

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 43 Abs. 4, Art. 58 Abs. 1 Satz 1, Art. 61 Abs. 2 Satz 1, Abs. 8 Satz 2 und Art. 66 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-K), zuletzt geändert durch § 2 des Gesetzes vom 23. Dezember 2021 (GVBl. S. 669), erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut vom 16. Juli 2021 erhält folgende Fassung:

1. Im Inhaltsverzeichnis wird in § 3 „- und Abschluss“ gestrichen.
2. In der Überschrift von § 3 wird „- und Abschluss“ gestrichen; des Weiteren entfällt Absatz 3 ersatzlos.
3. In § 8 Absatz 5 wird in Satz 3 „alle praxisergänzenden Vertiefungsmodule“ ersetzt durch „das praxisergänzende Vertiefungsmodul sowie das Praxisseminar“ sowie in Satz 4 „von den praxisergänzenden Vertiefungsmodulen mit Ausnahme des Praxisseminars“ ersetzt durch „vom praxisergänzenden Vertiefungsmodul, nicht aber vom Praxisseminar“.
4. In § 11 Absatz 1 wird „die differenzierte Bewertung der Prüfungsleistungen, auf denen Endnoten beruhen, können die Noten um 0,3 erniedrigt oder erhöht werden; die Noten 0,7; 4,3; 4,7 und 5,3 sind ausgeschlossen.“ ersetzt durch „die Bewertung der Prüfungen und der Abschlussarbeiten

werden an der Hochschule Landshut folgende Notenziffern verwendet: 1,0; 1,3 (sehr gut); 1,7; 2,0; 2,3 (gut); 2,7; 3,0; 3,3 (befriedigend); 3,7; 4,0 (ausreichend) und 5,0 (nicht ausreichend).“

5. Die Anlage erhält folgende Fassung:

Anlage:

Übersicht über die Module des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik an der Hochschule Landshut

Studienabschnitt	Nodul-Nr.	Modul	Modulart	Form der Lehrveranstaltung	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Minuten	Umfang des Leistungsnachweis	Endnotenbildend	Empfohlenes Semester der Prüfung	ECTS Modul	SWS Modul	ECTS Teil	SWS Teil
1. Studienabschnitt	WIF110	Grundlagen der Informatik	PFM	SU	schr.Pr. ⁵ oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	1. Sem.	5	4		
	WIF130	Mathematik I	PFM		schr.Pr. ⁵ oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	1. Sem.	8	7		
		Vorlesung		SU								6	5
		Praktikum Mathematik I		PR								2	2
	WIF140	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	PFM		schr.Pr.	90		<input checked="" type="checkbox"/>	1. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2
		Praktikum Wirtschaftsinformatik		PR								2	2
	WIF150	BWL Basismodul	PFM		schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	1. Sem.	5	4		
		Vorlesung „Einführung BW“		SU									
		Vorlesung „Buchführung“		SU									
WIF160	Programmieren I	PFM			schr.Pr. ⁵ oder prakt.Pr. ⁶	60-90 60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	1. Sem.	7	6		
	Vorlesung		SU									5	4
	Praktikum Programmieren I		PR		LN ¹							2	2
WIF190	Studium Generale	WPFM							1.-4. Sem.	6	6		
	Studium Generale I		*	*	*							2	2

Studienabschnitt	Nodul-Nr.	Modul	Modulart	Form der Lehrveranstaltung	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Minuten	Umfang des Leistungsnachweis	Endnotenbildend	Empfohlenes Semester der Prüfung	ECTS Modul	SWS Modul	ECTS Teil	SWS Teil
1.		Studium Generale II		*	*	*						2	2
		Studium Generale III		*	*	*						2	2
	WIF210	Software Engineering I	PFM		schr.Pr.⁵ oder mündl.Pr. oder Portfolio⁷	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	2. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2
		Übung Software Engineering I		Ü								2	2
	WIF230	Mathematik II	PFM		schr.Pr.⁵ oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	2. Sem.	7	6		
		Vorlesung		SU								5	4
		Praktikum Mathematik II		PR								2	2
	WIF260	Programmieren II	PFM		schr.Pr.⁵ oder prakt.Pr.⁶	60-90 60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	2. Sem.	7	6		
		Vorlesung		SU								5	4
		Praktikum Programmieren II		PR	LN ¹							2	2
	WIF430	Kosten- und Leistungsrechnung	PFM	SU	schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	2. Sem.	3	2		
WIF290	Foundations of Scientific Work in Business Informatics ⁴⁾	PFM	SU	P, A	15	10-15 S.	<input checked="" type="checkbox"/>	2. Sem.	4	4			
2.	WIF310	Software Engineering II	PFM		schr.Pr.⁵ oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	3. Sem.	7	6		
		Vorlesung		SU								5	4

Studienabschnitt	Nodul-Nr.	Modul	Modulart	Form der Lehrveranstaltung	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Minuten	Umfang des Leistungsnachweis	Endnotenbildend	Empfohlenes Semester der Prüfung	ECTS Modul	SWS Modul	ECTS Teil	SWS Teil
		Praktikum Software Engineering II		PR								2	2
WIF320		Datenbanken	PFM		schr.Pr.⁵ oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	3. Sem.	5	4		
		Vorlesung Praktikum Datenbanken		SU PR								3 2	2 2
WIF360		Geschäftsprozesse und Organisation	PFM		schr.Pr.	90		<input checked="" type="checkbox"/>	3. Sem.	5	4		
		Vorlesung Praktikum Geschäftsprozesse und Organisation		SU PR								3 2	2 2
WIF470		IT-Compliance	PFM		schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	3. Sem.	3	2		
WIF630		IT-Sicherheit	PFM		schr.Pr.⁵ oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	3. Sem.	5	4		
		Vorlesung Praktikum IT-Sicherheit		SU PR								3 2	2 2
WIF750		Mobile Technologies	PFM		schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	3. Sem.	5	4		
		Vorlesung Praktikum Mobile Technologies		SU PR								3 2	2 2
WIF250		Finanzen, Investition	PFM	SU	schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	4. Sem.	5	4		
WIF330		Statistik	PFM		schr.Pr.⁵ oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	4. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								4	3

Studienabschnitt	Nodul-Nr.	Modul	Modulart	Form der Lehrveranstaltung	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Minuten	Umfang des Leistungsnachweis	Endnotenbildend	Empfohlenes Semester der Prüfung	ECTS Modul	SWS Modul	ECTS Teil	SWS Teil
		Praktikum Statistik		PR								1	1
	WIF410	Algorithmen und Datenstrukturen	PFM		schr.Pr.⁵ oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	4. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2
		Praktikum Algorithmen und Datenstrukturen		PR								2	2
	WIF420	IT-Infrastrukturen	PFM	SU	schr.Pr.⁵	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	4. Sem.	5	4		
	WIF450	Grundlagen Produktion, Logistik und Dienstleistungen	PFM	SU	schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	4. Sem.	5	4		
	WIF460	Operations Research	PFM		schr.Pr.⁵ oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	4. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2
		Praktikum Operations Research		PR								2	2
	WIF590	Praktische Zeit im Betrieb	PFM	PR	B		10-20 S.		5. Sem.	22/25³			
	WIF591	Praxisseminar	PFM	S	P, Handout		15-45 Min.	<input checked="" type="checkbox"/>	5. Sem.	3	2		
	WIF5xx	Praxisergänzendes Vertiefungsmodul	PFM						5. Sem.	3/0³	2		
	WIF510	IT-Projektmanagement		SU	schr.Pr.	60						3	2
	WIF610	Internettechnologien	PFM		schr.Pr.⁵ oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2
		Praktikum Internettechnologien		PR								2	2
	WIF650	IT-Management	PFM		schr.Pr.⁵	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2

Studienabschnitt	Nodul-Nr.	Modul	Modulart	Form der Lehrveranstaltung	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Minuten	Umfang des Leistungsnachweis	Endnotenbildend	Empfohlenes Semester der Prüfung	ECTS Modul	SWS Modul	ECTS Teil	SWS Teil
		Praktikum IT-Management		PR								2	2
	WIF660	Unternehmenssoftware	PFM		schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2
		Praktikum Unternehmenssoftware		PR								2	2
	WIF640	Seminar	PFM	S, SU	P, Handout		45–60 Min.	<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.	3	2		
	WIF490	Praxisorientiertes Studienprojekt	PFM	PA	A², P		min. 15 Min.	<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.	5	4		
	WIF710	Informations- und Metamodellierung	PFM		schr.Pr.⁵	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	7. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2
		Praktikum Informations- und Metamodellierung		PR								2	2
	WIF790	Bachelorarbeit	PFM		A			<input checked="" type="checkbox"/>	7. Sem.	12			
WIF67x	Wahlpflichtmodul BW	WPFM	**	**	**	**	<input checked="" type="checkbox"/>		5-15	4-12			
WIF72x	Wahlpflichtmodul IF	WPFM	**	**	**	**	<input checked="" type="checkbox"/>		5-15	4-12			
exemplarische Zusammenstellung von WPFM	WIF672	Wahlmodul I: Controlling-Praxis im Unternehmen	WPFM	SU	A		15-50 S.	<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.			5	4
	WIF676	Wahlmodul II: Ethik der KI	WPFM	SU	schr.Pr.⁵ oder A	60-90	15-50 S.	<input checked="" type="checkbox"/>	7. Sem.			5	4
		Vorlesung		SU						3	2		
		Praktikum Ethik der KI		PR						2	2		
	WIF722	Wahlmodul III: Sicherheit mobiler Systeme	WPFM		schr.Pr.⁵	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	7. Sem.			5	4
		Vorlesung		SU						3	2		
Praktikum Sicherheit mobiler Systeme			PR						2	2			

Studienabschnitt	Nodul-Nr.	Modul	Modulart	Form der Lehrveranstaltung	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Minuten	Umfang des Leistungsnachweis	Endnotenbildend	Empfohlenes Semester der Prüfung	ECTS Modul	SWS Modul	ECTS Teil	SWS Teil
	WIF723	Wahlmodul IV: Internet of Things Vorlesung Praktikum: Internet of Things	WPFM	SU PR	schr.Pr.⁵	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.			3 2	2 2
									Summe:	210	143		

- * Die Angebote sind aus dem Modulkatalog „Studium Generale“ der Hochschule Landshut zu wählen. Es sind so viele Teilmodule erfolgreich abzuleisten, bis in Summe mindestens sechs ECTS-Punkte erworben wurden. Nähere Angaben zur Form der Lehrveranstaltung, Prüfungsart und Prüfungsdauer finden Sie im Modulkatalog „Studium Generale“ der Hochschule Landshut.
 - ** Die Wahlpflichtmodule sind aus den Modulkatalogen WIF67x „Wahlpflichtmodul BW“ und WIF72x „Wahlpflichtmodul IF“ des Studiengangs Bachelor Wirtschaftsinformatik zu wählen. Das jeweilige Modul wird entweder mit einer 60- bis 120-minütigen schriftlichen Prüfung oder mit einer 15- bis 60-minütigen mündlichen Prüfung oder einer schriftlichen Ausarbeitung (max. 50 Seiten) mit Präsentation abgeprüft. Es sind vier Wahlpflichtmodule mit in Summe 20 ECTS erfolgreich abzuleisten, wobei aus jedem der beiden Modulkataloge mindestens ein Modul im Umfang von 5 ECTS eingebracht werden muss. Nähere Angaben zur Form der Lehrveranstaltung, Prüfungsart und Prüfungsdauer finden Sie im entsprechenden Modulkatalog.
- 1) Übungsaufgaben. Der Leistungsnachweis, der als „mit/ohne Erfolg abgelegt“ bewertet wird, ist nicht Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung..
 - 2) Der Umfang der Ausarbeitung ist abhängig vom konkreten Projekt bzw. den zu erbringenden Programmierleistungen. Üblicherweise ist die Ausarbeitung gleichbedeutend mit einer Dokumentation zur programmierten Software.
 - 3) Für das Praxissemester werden in Summe 28 ECTS vergeben, wobei grundsätzlich 22 ECTS auf die praktische Zeit im Betrieb und je 3 ECTS auf das Praxisseminar sowie das praxisergänzende Vertiefungsmodul entfallen. Bei der Ableistung des Praktikums im fremdsprachigen Ausland werden 25 ECTS für die praktische Zeit im Betrieb, 3 ECTS für das Praxisseminar und 0 ECTS für das praxisergänzende Vertiefungsmodul vergeben.
 - 4) Das Modul wird in englischer Sprache angeboten. Die dazu notwendigen Englischkenntnisse mindestens auf dem Referenzniveau B1 des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER) müssen sich die Studierenden eigenverantwortlich aneignen, sofern sie nicht bereits zu Beginn des Studiums vorliegen. In die Gesamtnote geht die Präsentation mit einem Gewicht von 25% und die Ausarbeitung mit einem Gewicht von 75% ein.
 - 5) Die konkret zu erbringende Prüfungsleistung wird spätestens bis zum 08.10. für das Wintersemester und bis zum 22.03. für das Sommersemester durch die Fakultät Informatik hochschulöffentlich bekannt gegeben. Erfolgt diese Bekanntgabe nicht oder nicht rechtzeitig, so gilt die in der Spalte "Prüfungsart" erstgenannte Prüfungsform und die in der Spalte "Prüfungsdauer" erstgenannte Dauer. Sofern der erstgenannte Eintrag in der Spalte "Prüfungsdauer" eine Bandbreite enthält, gilt bei fehlender oder nicht rechtzeitiger Bekanntgabe die kürzeste Zeit.
 - 6) Praktische Programmieraufgaben am Rechner.
 - 7) Die Portfolioprfüfung setzt sich aus einer schriftlichen Prüfung über 60 Minuten mit einer Gewichtung von 65% und einer Studienarbeit über 6 Wochen mit einer Gewichtung von 35% zusammen.

Abkürzungsverzeichnis:

A	Ausarbeitung	PR	Praktikum
Abs.	Absatz	QualV	Verordnung über die Qualifikation für ein Studium in Bayern
APO	Allgemeine Prüfungsordnung	RaPO	Rahmenprüfungsordnung
Art.	Artikel	Ref	Referat
BayHSchG	Bayerisches Hochschulgesetz	S	Seminar
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System	schr.Pr.	schriftliche Prüfung
GER	Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen	StA	Studienarbeit
LN	Leistungsnachweis	SU	seminaristischer Unterricht
m.E.	mit Erfolg	SWS	Semesterwochenstunde
mündl.Pr.	Mündliche Prüfung	Ü	Übung
o.E.	ohne Erfolg	WPFM	Wahlpflichtmodul
PFM	Pflichtmodul	ZU	Zulassungsvoraussetzung
PA	Projektarbeit	P	benotete Präsentation
BL	Bonusleistung	B	Bericht
Portfolio	Portfolioprüfung	prakt.Pr.	praktische Prüfung

§ 2

- (1) Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2022 in Kraft.
- (2) Sie gilt für Studierende, die das Studium zum Wintersemester 2022/2023 oder später aufnehmen.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senats der Hochschule Landshut vom 14. Juni 2022 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Landshut.

Landshut, 14. Juli 2022

Der Präsident

gez. Prof. Dr. Fritz Pörnbacher

Diese Satzung wurde am 14. Juli 2022 in der Hochschule Landshut niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 14. Juli 2022 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 14. Juli 2022.