



## **Amtsblatt der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut**

Jahrgang:	2022
Laufende Nr.:	313-6

---

### **Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Digitales Verwaltungsmanagement 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 Digitales Verwaltungsmanagement an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut vom 28. Februar 2022 erhält folgende Fassung:

1. In § 8 Absatz 5 Satz 3 werden nach dem Wort „Vertiefungsmodul“ eingefügt: „sowie das Praxisseminar“.
  
2. Die Anlage erhält folgende Fassung:

**Anlage:**

**Übersicht über die Module des Bachelorstudiengangs „Digitales Verwaltungsmanagement“ an der Hochschule Landshut**

Studienabschnitt	Modul-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	DVM110	Grundlagen der Informatik	PFM	SU	schr.Pr. <sup>5</sup> oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	1. Sem.	5	4		
	DVM120	Disruptive Technologien	PFM	SU	schr.Pr. <sup>5</sup>	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	1. Sem.	5	4		
	DVM130	Verwaltungsprozesse und Organisation	PFM		schr.Pr.	90		<input checked="" type="checkbox"/>	1. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2
		Praktikum Verwaltungsprozesse und Organisation		PR								2	2
	DVM140	Grundlagen der Verwaltungsinformatik	PFM		schr.Pr.	90		<input checked="" type="checkbox"/>	1. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2
		Praktikum Verwaltungsinformatik		PR								2	2
	DVM150	New Public Management	PFM	SU	schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	1. Sem.	5	4		
	DVM160	Programmieren I	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup> oder prakt.Pr. <sup>6</sup>	60-90 60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	1. Sem.	7	6		
		Vorlesung		SU								5	4
		Praktikum Programmieren I		PR	LN <sup>1</sup>							2	2
	DVM190	Studium Generale	WPFM							1.-4. Sem.	6	6	
	Studium Generale I		*	*	*							2	2
	Studium Generale II		*	*	*							2	2
	Studium Generale III		*	*	*							2	2

Studienabschnitt	Modul-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	DVM210	Software Engineering I	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup> oder mündl.Pr. oder Portfolio <sup>7</sup>	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	2. Sem.	5	4					
		Vorlesung		SU											3	2
		Übung Software Engineering I		Ü											2	2
	DVM230	Open Government & Open Data	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup>	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	2. Sem.	5	4					
		Vorlesung		SU											3	2
		Praktikum Open Government & Open Data		PR											2	2
	DVM260	Programmieren II	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup> oder prakt.Pr. <sup>6</sup>	60-90 60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	2. Sem.	7	6					
		Vorlesung		SU											5	4
		Praktikum Programmieren II		PR								LN <sup>1</sup>			2	2
	DVM270	Effizienz im öffentlichen Sektor	PFM	SU	schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	2. Sem.	3	2					
DVM290	Foundations of Scientific Work in Smart Administration <sup>4)</sup>	PFM	SU	P, A	15	10-15 S.	<input checked="" type="checkbox"/>	2. Sem.	4	4						
2. Studienabschnitt	DVM310	Software Engineering II	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup> oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	3. Sem.	7	6					
		Vorlesung		SU											5	4
		Praktikum Software Engineering II		PR											2	2
	DVM320	Datenbanken	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup> oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	3. Sem.	5	4					
		Vorlesung		SU											3	2
		Praktikum Datenbanken		PR								LN <sup>1</sup>			2	2

Studienabschnitt	Modul-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		
	<b>DVM340</b>	Lean Administration	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup>	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	3. Sem.	5	4				
		Vorlesung		SU										3	2
		Praktikum Lean Administration		PR										2	2
	<b>DVM350</b>	IT-Compliance	PFM		schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	3. Sem.	3	2				
	<b>DVM360</b>	IT-Sicherheit	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup> oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	3. Sem.	5	4				
		Vorlesung		SU										3	2
		Praktikum IT-Sicherheit		PR										2	2
	<b>DVM370</b>	Mobile Technologies	PFM		schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	3. Sem.	5	4				
		Vorlesung		SU										3	2
		Praktikum Mobile Technologies		PR										2	2
	<b>DVM440</b>	IT-Business Case	PFM	SU	schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	4. Sem.	5	4				
	<b>DVM410</b>	Process Mining	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup>	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	4. Sem.	5	4				
		Vorlesung		SU										3	2
		Praktikum Process Mining		PR										2	2
<b>DVM430</b>	Visual Analytics	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup>	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	4. Sem.	5	4					
	Vorlesung		SU										3	2	
	Praktikum Visual Analytics		PR										2	2	
<b>DVM420</b>	IT-Infrastrukturen	PFM	SU	schr.Pr. <sup>5</sup>	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	4. Sem.	5	4					

Studienabschnitt	Modul-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
	DVM450	Management von Veränderungsprojekten und -prozessen	PFM	SU	schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	4. Sem.	5	4		
	DVM460	Verwaltungsrecht	PFM	SU	schr.Pr. <sup>5</sup>	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	4. Sem.	5	4		
	DVM590	Praktische Zeit in der Verwaltung	PFM	PR	B		10-20 S.		5. Sem.	22/25 <sup>3</sup>			
	DVM591	Praxisseminar	PFM	S	P, Handout	15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	5. Sem.	3	2		
	DVM5xx	Praxisergänzendes Vertiefungsmodul	PFM						5. Sem.	3/0 <sup>3</sup>	2		
	DVM510	IT-Projektmanagement		SU	schr.Pr.	60						3	2
	DVM610	Internettechnologien	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup> oder mündl.Pr.	60-90 15-45		<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2
		Praktikum Internettechnologien		PR								2	2
	DVM650	IT-Management	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup>	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2
		Praktikum IT-Management		PR								2	2
	DVM660	Standard-IT-Anwendungen in der Verwaltung	PFM		schr.Pr.	60		<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.	5	4		
		Vorlesung		SU								3	2
		Praktikum Standard-IT-Anwendungen in der Verwaltung		PR								2	2
	DVM640	Seminar	PFM	S, SU	P, Handout		45-60 Min.	<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.	3	2		
DVM490	Praxisorientiertes Studienprojekt	PFM	PA	A <sup>2</sup> , P		min. 15 Min.	<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.	5	4			
DVM710	Informations- und Metamodellierung	PFM		schr.Pr. <sup>5</sup>	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	7. Sem.	5	4			
	Vorlesung		SU								3	2	

Studienabschnitt	Modul-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 Informations- und Metamodellierung		PR								2	2
	<b>DVM790</b>	Bachelorarbeit	PFM		<b>A</b>			<input checked="" type="checkbox"/>	7. Sem.	12			
	<b>DVM72x</b>	Wahlpflichtmodul DVM	WPFM	**	**	**	**	<input checked="" type="checkbox"/>		20	16		
exemplarische Zusammenstellung von WPFM	<b>DVM720</b>	Wahlmodul I: Smart Cities	WPFM	SU	<b>A</b>		15-50 S.	<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.			5	4
	<b>DVM721</b>	Wahlmodul II: Ethik der KI Vorlesung Praktikum Ethik der KI	WPFM	SU	schr.Pr. <sup>5</sup> oder <b>A</b>	60-90	15-50 S.	<input checked="" type="checkbox"/>	7. Sem.			3	2
				PR							2	2	
	<b>DVM722</b>	Wahlmodul III: Sicherheit mobiler Systeme Vorlesung Praktikum Sicherheit mobiler Systeme	WPFM	SU	schr.Pr. <sup>5</sup>	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	7. Sem.			3	2
				PR							2	2	
	<b>DVM723</b>	Wahlmodul IV: Internet of Things Vorlesung Praktikum: Internet of Things	WPFM	SU	schr.Pr. <sup>5</sup>	60-90		<input checked="" type="checkbox"/>	6. Sem.			3	2
PR										2	2		
									Summe:	210	142		

- \* 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 dem Modulkatalog V1F72x „Wahlpflichtmodul DVM“ des Studiengangs Bachelor Digitales Verwaltungsmanagement 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. 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 in der Verwaltung 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 in der Verwaltung, 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**

Diese Satzung tritt am 01. Oktober 2022 in Kraft.

---

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.