



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

Jahrgang:	2023
Laufende Nr.:	328-6

---

**Sechste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung  
für den Masterstudiengang Informatik  
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut  
vom 7. August 2023**

Aufgrund von Art. 9 Satz 1 und Satz 2, Art. 90 Abs. 1 Satz 2, Art. 80 Abs. 1, Art. 84 Abs. 2 und Art. 96 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 05. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch § 3 des Gesetzes vom 2. Juni 2023 und durch § 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 455) geändert worden ist, erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut folgende Satzung:

**§ 1**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Informatik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut vom 1. Oktober 2007, zuletzt geändert durch § 1 der Satzung vom 09. Juli 2021 wird wie folgt geändert:

1. Die Einleitungsformel (Ermächtigungsgrundlage) erhält folgende Fassung: „Aufgrund von Art. 9 Satz 1 und Satz 2, Art. 90 Abs. 1 Satz 2, Art. 80 Abs. 1, Art. 84 Abs. 2 und Art. 96 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 05. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch § 3 des Gesetzes vom 2. Juni 2023 und durch § 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 455) geändert worden ist, erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut folgende Satzung:“
2. In § 1 werden die Worte „der Rahmenprüfungsordnung für die Fachhochschulen in Bayern (RaPO) vom 17. Oktober 2001 und“ ersatzlos gestrichen und das Datum „20. Juni 2017“ durch „13. Juni 2023“ ersetzt.
3. § 6 wird wie folgt geändert: In Absatz 2 Satz 2 wird „zu“ durch „zwei Wochen nach“ ersetzt.

4. § 9 wird wie folgt geändert:
  - a) In Absatz 1 Satz 4 wird „22“ durch „33“ ersetzt.
  - b) Absatz 2 wird ersatzlos gestrichen.
  - c) Der bisherige Absatz 3 wird Absatz 2.
  - d) Der bisherige Absatz 4 wird ersatzlos gestrichen.

5. Die Anlage erhält folgende Fassung:

## Anlage

Übersicht über die Module und Leistungsnachweise des Masterstudiengangs Informatik an der Hochschule Landshut

<b>Modul-Nr.</b>	<b>Modulname</b>	<b>Art des Moduls</b>	<b>ECTS-Punkte</b>	<b>SWS</b>	<b>Art der Lehrveranstaltung</b>	<b>Prüfungsart</b>	<b>Prüfungsdauer/-umfang</b>
<b>IM100</b>	<b>Methodik Angewandter Wissenschaften</b>	PFM	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Ausarb	Bearbeitungszeitraum: 6 Wochen / 10-40 Seiten
<b>IM230</b>	<b>Bildverstehen</b>	WPFM	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Ausarb	Bearbeitungszeitraum: 6 Wochen / 10-40 Seiten
<b>IM250</b>	<b>Robotik</b>	WPFM	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Klausur	90 Min
<b>IM260</b>	<b>IoT Projektarbeit in der Praxis</b>	WPFM	5	4	4 SWS nicht ständig betreute Projektarbeit	PortP (Ausarb, Vortrag.sb)	Schriftlich: 10-40 Seiten Mdl.: 20 min.
<b>IM280</b>	<b>Hardware-Software-Codesign</b>	WPFM	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Klausur	Schriftlich: 90 Min
<b>IM411</b>	<b>Web Security</b>	PFM	5	4	3 SWS seminaristischer Unterricht	Klausur	Schriftlich: 90 Min

					1 SWS begleitendes Praktikum		
<b>IM420</b>	<b>Vertiefung Datenbanksysteme</b>	WPFM	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	MdIPr oder Klausur	Mdl.: 20 Min Schriftlich: 90 Min
<b>IM430</b>	<b>Computer Algebra</b>	WPFM	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	MdIPr	Mdl.: 20 Min
<b>IM440</b>	<b>Softwarequalität</b>	PFM	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	Klausur	90 Min
<b>IM450</b>	<b>Mixed Reality</b>	WPFM	5	4	2 SWS seminaristischer Unterricht 2 SWS begleitendes Praktikum	PortP (Ausarb, MdIPr)	Bearbeitungszeitraum: 6 Wochen / 10- 40 Seiten, mdl. Prüfung 20 Min
<b>IM460</b>	<b>Advanced Topics in Artificial Intelligence</b>	WPFM	5	4	4 SWS seminaristischer Unterricht mit praktischen Übungen	PortP (Ausarb, MdIPr)	Bearbeitungszeitraum: Gesamter Vorlesungszeitraum / 10-40 Seiten, mdl. Prüfung 20 Min
<b>IM810</b>	<b>Praxisorientiertes Studienprojekt</b>	PFM	10		8 SWS nicht ständig betreute Projektarbeit	PortP (Ausarb, Vortrag.sb)	
<b>IM820</b>	<b>Seminar</b>	PFM	5		2 Seminare (je 2 SWS)	PortP (Ausarb, Vortrag.sb) oder	45 - 60 Min

						Vortrag.sb	
<b>IM830</b>	<b>Masterarbeit</b>	PFM	30		Eigenverantwortliches Arbeiten	PortP (Ausarb, Koll)	
<b>IM940</b>	<b>Mobile Computing</b>	PFM	5	4	4 SWS seminaristischer Unterricht und Praktikum	PortP (Ausarb, Klausur)	Bearbeitungszeitraum: Gesamter Vorlesungszeitraum / 10-40 Seiten, schr. Prüfung 90 Min

**Abkürzungen:**

Ausarb: Schriftliche Ausarbeitung

ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System

Koll: Kolloquium

MdlPr: Mündliche Prüfung

PFM: Pflichtmodul

PortP: Portfolioprüfung (mit Angabe der einzelnen Prüfungselemente in Klammern)

PrakP.sb: Praktische Prüfung (semesterbegleitend)

SPP: Studien- und Prüfungsplan

SWS: Semesterwochenstunden

Votr.sb: Vortrag (semesterbegleitend)

WPFM: Wahlpflichtmodul

## **§ 2**

### **Inkrafttreten**

<sup>1</sup>Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2023 in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt für Studierende, die das Studium zum Wintersemester 2021/2022 aufgenommen haben oder später aufnehmen.

---

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Landshut vom 18. Juli 2023 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Landshut.

Landshut, 07.08.2023

Der Präsident

gez. Prof. Dr. Fritz Pörnbacher

Diese Satzung wurde am 7. August 2023 in der Hochschule Landshut niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 7. August 2023 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 7. August 2023.