



Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut

| | |
|---------------|--------|
| Jahrgang: | 2023 |
| Laufende Nr.: | 333-22 |

**Siebte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik
(Studienbeginn Wintersemester 2011/2012 bis Wintersemester 2020/2021)
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut
vom 28. November 2023**

Auf Grund von Art. 9 Satz 1 und Satz 2, Art. 80 Abs. 1, Art. 84 Abs. 2 und Art. 96 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (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 Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut vom 12. Oktober 2011 wird wie folgt geändert:

1. Die Einleitungsformel (Ermächtigungsgrundlage) erhält folgende Fassung:
„Auf Grund von Art. 9 Satz 1 und Satz 2, Art. 80 Abs. 1, Art. 84 Abs. 2 und Art. 96 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (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 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 „der Fachhochschule Landshut (APO) vom 21. Juni 2012“ durch „der Hochschule für angewandte Wissenschaften (APO)“ vom 13. Juni 202 „ersetzt.
 - a) In § 4 Absatz 2 wird „studienbegleitenden“ durch „semesterbegleitenden“ ersetzt.
3. In § 5 Abs. 2 wird das Wort „zu“ durch zwei Wochen nach“ ersetzt.
4. § 11 Absatz 7 wird ersatzlos gestrichen.
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 ⁴⁾ | 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 | Klausur oder mdlPr | 60-90 15-45 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 1. Sem. | 5 | 4 | | | |
| | WIF130 | Mathematik I | PFM | | Klausur oder mdlPr | 60-90 15-45 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 1. Sem. | 7 | 6 | | | |
| | WIF140 | Grundlagen der Wirtschaftsinformatik | PFM | | Klausur | 90 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 1. Sem. | 5 | 4 | | | |
| | | | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 3 | 2 |
| | | | Praktikum Wirtschaftsinformatik | | PR | | | | | | | | 2 | 2 |
| | WIF150 | BWL Basismodul | PFM | | Klausur | 60 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 1. Sem. | 5 | 4 | | | |
| | | | Vorlesung „Einführung BW“ | | SU | | | | | | | | 3 | 2 |
| | | | Vorlesung „Buchführung“ | | SU | | | | | | | | 2 | 2 |
| | WIF160 | Programmieren I | PFM | | Klausur oder prakP.PZ | 60-90 60-90 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 1. Sem. | 7 | 6 | | | |
| | | | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 5 | 4 |
| | | | Praktikum Programmieren I | | PR | prakP.sb.P 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 ⁴⁾ | Prüfungsdauer in Minuten | Umfang des Leistungsnachweis | Endnotenbildend | Empfohlenes Semester der Prüfung | ECTS Modul | SWS Modul | ECTS Teil | SWS Teil |
|---------------------|---------------|-------------------------------|----------|----------------------------|--|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|
| 2. Studienabschnitt | | Studium Generale II | | * | * | * | | | | | | 2 | 2 |
| | | Studium Generale III | | * | * | * | | | | | | 2 | 2 |
| | WIF210 | Software Engineering I | PFM | | Klausur oder mdIPr oder portP(Ausarb, Klausur) | 60-90 15-45 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 2. Sem. | 3 | 2 | | |
| | WIF230 | Mathematik II | PFM | | Klausur oder mdIPr | 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 | | Klausur oder prakP.PZ | 60-90 60-90 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 2. Sem. | 7 | 6 | | |
| | | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 5 | 4 |
| | | Praktikum Programmieren II | | PR | prakP.sb.P ¹ | | | | | | | 2 | 2 |
| | WIF430 | Kosten- und Leistungsrechnung | PFM | SU | Klausur | 60 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 2. Sem. | 3 | 2 | | |
| | WIF290 | Englisch ³⁾ | PFM | SU | portP(Ausarb, Votr.sb) | | | <input checked="" type="checkbox"/> | 2. Sem. | 5 | 4 | | |
| | WIF310 | Software Engineering II | PFM | | Klausur oder mdIPr | 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 ⁴⁾ | 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 | | Klausur oder mdIPr | 60-90 15-45 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. Sem. | 5 | 4 | | |
| | | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 3 | 2 |
| | | Praktikum Datenbanken | | PR | prakP.sb.P ¹ | | | | | | | 2 | 2 |
| | WIF360 | Geschäftsprozesse und Organisation | PFM | | Klausur | 90 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. Sem. | 5 | 4 | | |
| | | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 3 | 2 |
| | | Praktikum Geschäftsprozesse und Organisation | | PR | | | | | | | | 2 | 2 |
| | WIF470 | IT-Compliance und IT-Recht | PFM | | Klausur | 60 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. Sem. | 5 | 4 | | |
| | WIF630 | IT-Sicherheit | PFM | | Klausur oder mdIPr | 60-90 15-45 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. Sem. | 3 | 2 | | |
| | WIF750 | Mobile Business | PFM | | Klausur oder mdIPr oder prakP.PZ | 60-90 15-25 10-45 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. Sem. | 5 | 4 | | |
| | | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 3 | 2 |
| | | Praktikum Mobile Business | | PR | | | | | | | | 2 | 2 |
| | WIF250 | Finanzen, Investition | PFM | SU | THE oder Klausur | 60 60 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Sem. | 5 | 4 | | |

| Studienabschnitt | Modul-Nr. | Modul | Modulart | Form der Lehrveranstaltung | Prüfungsart ⁴⁾ | Prüfungsdauer in Minuten | Umfang des Leistungsnachweis | Endnotenbildend | Empfohlenes Semester der Prüfung | ECTS Modul | SWS Modul | ECTS Teil | SWS Teil |
|------------------|------------------------------------|--|----------|-------------------------------------|--|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------|----------|
| | WIF330 | Statistik | PFM | | Klausur oder mdlPr | 60-90 15-45 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Sem. | 5 | 3 | | |
| | | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 4 | 3 |
| | | Praktikum Statistik | | PR | | | | | | | | 1 | 1 |
| | WIF410 | Algorithmen und Datenstrukturen | PFM | | Klausur oder mdlPr | 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 | Klausur | 60-90 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Sem. | 5 | 4 | | |
| | WIF450 | Material- und Fertigungswirtschaft, Logistik | PFM | SU | Klausur oder THE oder portP(Votr.sb, Ausarb) | 60-90 90 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Sem. | 5 | 4 | | |
| | WIF460 | Operations Research | PFM | | Klausur oder mdlPr | 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 | Ausarb | | 10-20 S. | | | 5. Sem. | 22/25 ³ | | | |
| WIF591 | Praxisseminar | PFM | S | portP(Votr.sb, Ausarb) oder Votr.sb | | 15-45 Min. | | <input checked="" type="checkbox"/> | 5. Sem. | 3 | 2 | | |
| WIF5xx | Praxisergänzendes Vertiefungsmodul | PFM | | | | | | | 5. Sem. | 3/0 ² | 2 | | |

| Studienabschnitt | Modul-Nr. | Modul | Modulart | Form der Lehrveranstaltung | Prüfungsart ⁴⁾ | Prüfungsdauer in Minuten | Umfang des Leistungsnachweis | Endnotenbildend | Empfohlenes Semester der Prüfung | ECTS Modul | SWS Modul | ECTS Teil | SWS Teil |
|------------------|---------------|--|----------|----------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|
| | WIF510 | IT-Projektmanagement | | SU | Klausur | 60 | | | | | | 3 | 2 |
| | WIF610 | Internettechnologien | PFM | | Klausur oder mdlPr | 60-90 15-45 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 6. Sem. | 5 | 4 | | |
| | | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 3 | 2 |
| | | Praktikum Internettechnologien | | PR | | | | | | | | 2 | 2 |
| | WIF650 | IT-Management und -Controlling | PFM | | Klausur | 60-90 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 6. Sem. | 7 | 6 | | |
| | | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 3 | 2 |
| | | Praktikum IT-Management und -Controlling | | PR | | | | | | | | 2 | 2 |
| | WIF660 | Unternehmenssoftware | PFM | | Klausur oder mdlPr oder prakP.PZ | 60-90 15-25 10-45 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 6. Sem. | 5 | 4 | | |
| | | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 3 | 2 |
| | | Praktikum Unternehmenssoftware | | PR | | | | | | | | 2 | 2 |
| | WIF620 | Software Engineering III | PFM | SU | Klausur oder mdlPr oder prakP.PZ | 60-90 15-25 10-45 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 6. Sem. | 5 | 4 | | |
| | WIF640 | Seminar | PFM | S, SU | portP(Votr.sb, Ausarb) oder Votr.sb | | 45-60 Min. | <input checked="" type="checkbox"/> | 6. Sem. | 3 | 2 | | |

| Studienabschnitt | Nodul-Nr. | Modul | Modulart | Form der Lehrveranstaltung | Prüfungsart ⁴⁾ | Prüfungsdauer in Minuten | Umfang des Leistungsnachweis | Endnotenbildend | Empfohlenes Semester der Prüfung | ECTS Modul | SWS Modul | ECTS Teil | SWS Teil |
|---|---|--|----------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|
| exemplarische Zusammenstellung von WPFM | WIF490 | Praxisorientiertes Studienprojekt | PFM | PA | portP(Votr.sb, Ausarb) oder Votr.sb | | min. 15 Min. | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. und 4. Sem. | 10 | 2 | | |
| | WIF710 | Informations- und Metamodellierung | PFM | | Klausur | 60-90 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 7. Sem. | 5 | 4 | | |
| | | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 3 | 2 |
| | | Praktikum Informations- und Metamodellierung | | PR | | | | | | | | 2 | 2 |
| | WIF790 | Bachelorarbeit | PFM | | Ausarb | | | <input checked="" type="checkbox"/> | 7. Sem. | 12 | | | |
| | WIF67x | Wahlpflichtmodul BW | WPFM | ** | ** | ** | ** | <input checked="" type="checkbox"/> | | 5 | 4 | | |
| | WIF72x | Wahlpflichtmodul IF | WPFM | ** | ** | ** | ** | <input checked="" type="checkbox"/> | | 5 | 4 | | |
| | WIF672 | Wahlmodul I: Controlling-Praxis im Unternehmen | WPFM | SU | Ausarb | | 15-50 S. | <input checked="" type="checkbox"/> | 6. Sem. | | | 5 | 4 |
| | WIF676 | Wahlmodul II: Ethik der KI | WPFM | SU | Klausur oder Ausarb | 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 | | Klausur | 60-90 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 7. Sem. | | | | | |
| | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 3 | 2 | |
| | Praktikum Sicherheit mobiler Systeme | | PR | | | | | | | | 2 | 2 | |
| WIF723 | Wahlmodul IV: Internet of Things | WPFM | | Klausur | 60-90 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 6. Sem. | | | | | |
| | Vorlesung | | SU | | | | | | | | 3 | 2 | |
| | Praktikum: Internet of Things | | PR | | | | | | | | 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 zwei Wahlpflichtmodule mit in Summe 10 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. Die semesterbegleitende praktische Prüfung ist nicht Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung.
 - 2) 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.
 - 3) 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.
 - 4) Sind in der Spalte „Prüfungsart“ mehrere Prüfungsarten eingetragen, ergibt sich die Festlegung der konkret zu erbringenden Prüfungsleistung nach den Regelungen der APO. Bei Portfolioprüfungen (portP) werden Umfang und Gewichtung der einzelnen Teilaufgaben im Studien- und Prüfungsplan oder in der Anlage zum Studien- und Prüfungsplan bekannt gegeben.

Abkürzungsverzeichnis:

| | |
|------------|--|
| Abs. | Absatz |
| APO | Allgemeine Prüfungsordnung |
| Ausarb | schriftliche Ausarbeitung |
| BayHIG | Bayerisches Hochschulinnovationsgesetz |
| ECTS | European Credit Transfer and Accumulation System |
| GER | gemeinsamer europäischer Referenzrahmen für Sprachen |
| Koll: | Kolloquium |
| mdlPr | mündliche Prüfung |
| PA | Projektarbeit |
| PFM | Pflichtmodul |
| portP | Portfolioprüfung (mit Angabe der einzelnen Prüfungselemente in Klammern) |
| PR | Praktikum |
| prakP.sb | Praktische Prüfung (semesterbegleitend, benotet) |
| prakP.sb.P | Praktische Prüfung (semesterbegleitend, mit/ohne Erfolg bewertet) |
| QualV | Verordnung über die Qualifikation für ein Studium in Bayern |
| S | Seminar |
| SPP | Studien- und Prüfungsplan |
| SU | seminaristischer Unterricht |
| SWS | Semesterwochenstunden |
| THE | Take-Home-Exam |
| Ü | Übung |
| Votr.sb | Vortrag (semesterbegleitend) |
| WPFM | Wahlpflichtmodul |

§ 13

In-Kraft-Treten

¹Die 7. Änderungssatzung tritt am 1. Oktober 2023 in Kraft. ²Sie gilt für Studierende die das Studium im Zeitraum Wintersemester 2011/2012 bis Wintersemester 2020/2021 aufgenommen haben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Landshut vom 21. November 2023 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Landshut.

Landshut, 28.11.2023

Der Präsident

gez. Prof. Dr. Fritz Pörnbacher

Diese Satzung wurde am 28. November 2023 in der Hochschule Landshut niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 28. November 2023 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 28. November 2023.