



wbh

WILHELM BÜCHNER
HOCHSCHULE

Prüfungsordnung

P01131P04

Prüfungsordnung des Bachelor-Studiengangs
Wirtschaftsinformatik, B.Sc.

P04 vom 03. Juni 2024
in der Fassung vom 03. Juni 2024

PO1131PO4

**Prüfungsordnung des
Bachelor-Studiengangs
Wirtschaftsinformatik, B.Sc.**

**PO4 vom 03. Juni 2024
in der Fassung vom 03. Juni 2024**

Prüfungsordnung des Bachelor-Studiengangs Wirtschaftsinformatik, B.Sc.

PO4 vom 03. Juni 2024
in der Fassung vom 03. Juni 2024

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung	1
Prüfungsordnung	2
§ 1 Zweck der Prüfungsordnung	2
§ 2 Studienziel	2
§ 3 Studienaufbau	2
§ 4 Berufspraktische Phase	3
§ 5 Zulassungsvoraussetzungen für Modulprüfungen	3
§ 6 Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit	3
§ 7 Bachelorgrad	3
§ 8 Übergangsbestimmungen	3
Anhang	
A. Studienplan	4

Vorbemerkung

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs Informatik der Wilhelm Büchner Hochschule hat am 3. Juni 2024 die nachstehende Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsinformatik“ beschlossen. Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Online-Campus in Kraft.

Prüfungsordnung

§ 1 Zweck der Prüfungsordnung

Diese Prüfungsordnung dient der Erfüllung, Spezifizierung und Ergänzung der *Allgemeinen Bestimmungen für Hochschulzugang, Studium und Prüfungen* der Wilhelm Büchner Hochschule in der jeweils gültigen Fassung.

§ 2 Studienziel

- 1) Der Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsinformatik“ hat das Ziel, Wissen, Fähigkeiten und Kompetenzen auf Bachelorebene entsprechend dem Qualifikationsrahmen für deutsche Hochschulabschlüsse vom 16.02.2017 zu vermitteln.
- 2) Der Bachelor-Studiengang vermittelt durch praxisorientierte Lehre eine auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden beruhende Ausbildung, die zu einer eigenverantwortlichen Berufstätigkeit befähigt.
- 3) Durch eine umfassende, grundlagenorientierte Ausbildung sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden, die wesentlichen Zusammenhänge zu erkennen und jene Flexibilität zu erlangen, die benötigt wird, um der rasch fortschreitenden technischen Entwicklung gerecht zu werden.

§ 3 Studienaufbau

- 1) Der Studiengang wird in Form eines Fernstudiums angeboten.
- 2) Der Studiengang hat eine Regelstudienzeit von sechs Leistungssemestern¹ mit 180 ECTS-Leistungspunkten (CP) einschließlich der Prüfungen und der Abschlussprüfung. Er umfasst eine Einführungslehrveranstaltung (6 CP), die berufspraktische Phase (12 CP), die Projektarbeit (6 CP), die Bachelorarbeit inkl. Kolloquium (zusammen 12 CP), die Kernausbildung inkl. einer zu wählenden Vertiefungsrichtung (120 CP inkl. 24 CP) sowie den Studienbereich Überfachliche Kompetenzen inkl. eines Wahlpflichtfachs (24 CP inkl. 6 CP) einschließlich jeweiliger Prüfungen.
- 3) Das Studium in den Leistungssemestern umfasst Pflichtmodule und Wahlpflichtmodule. Die Pflichtmodule vermitteln die wissenschaftlichen Grundlagen in den Bereichen „Informatik“, „Wirtschaftsinformatik“, „Betriebswirtschaft“ und „Überfachliche Kompetenzen“. Die Vertiefungsrichtungen und Wahlpflichtbereiche bieten den Studierenden die Möglichkeit, aus einem Angebot von Modulen den Neigungen entsprechende Themen auszuwählen.
- 4) Die Pflicht- und Wahlpflichtmodule, die zu erreichenden Lernergebnisse und die Leistungspunkte, die Art der Lehrveranstaltungen, die Prüfungen und die studienbegleitenden Leistungsnachweise sind im Modulhandbuch festgelegt.
- 5) Zur Aktualisierung des Studienangebots kann der Fachbereichsrat den Katalog der Module den jeweiligen Erfordernissen anpassen.

1. Die Wilhelm Büchner Hochschule verwendet das Wort „Leistungssemester“, um den Arbeitsumfang darzustellen. Ein Leistungssemester hat in der Regel den Umfang von 30 CP. Im Unterschied dazu wird an Präsenzhochschulen in der Regel ein Studiensemester als Zeiteinteilung des Studienplans verstanden; es dauert ein halbes Jahr.

§ 4 Berufspraktische Phase

- 1) Gemäß § 5 Absatz 8 der *Allgemeinen Bestimmungen für Hochschulzugang, Studium und Prüfungen* der Wilhelm Büchner Hochschule ist im Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsinformatik“ eine berufspraktische Phase (BPP) zu absolvieren.
- 2) Die Dauer der praktischen Studienphase ist im Modulhandbuch geregelt.
- 3) Die berufspraktische Phase hat folgende Lernziele und Inhalte: Erweitern des Wissens und der Kenntnisse aus dem Studium durch Kennenlernen der beruflichen Praxis im Bereich der Informatik oder Wirtschaftsinformatik. Die Studierenden sollen konkrete Aufgaben bearbeiten und lösen. Die Aufgabenfelder sollen in den Bereichen Informatik oder Wirtschaftsinformatik liegen. Durch die Einbeziehung in die operative Ebene eines Unternehmens sollen die Studierenden soziale Handlungskompetenzen entwickeln und Einblicke in betriebliche Organisationsformen bekommen. Die Studierenden sollen die im bisherigen Verlauf des Studiums erworbenen Kenntnisse und entwickelten Fähigkeiten einsetzen.
- 4) Es gilt die Ordnung für die Durchführung berufspraktischer Phasen (ORDN_BPP).

§ 5 Zulassungsvoraussetzungen für Modulprüfungen

- 1) Als Zulassungsvoraussetzungen für die Modulprüfungen sind die in den jeweiligen Modulbeschreibungen ausgewiesenen Prüfungsvorleistungen zu erbringen.
- 2) Die Anmeldung zur Abschlussprüfung ist nicht möglich, wenn außer der Abschlussprüfung selbst noch Prüfungsleistungen im Umfang von mehr als acht ECTS-Punkten offen sind. Der erfolgreiche Abschluss der noch ausstehenden Modulprüfungen ist spätestens bis zur Durchführung des Kolloquiums nachzuweisen.

§ 6 Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit

- 1) Die Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit beträgt drei Monate. Thema, Aufgabenstellung und Umfang der Abschlussarbeit sind von der Betreuerin oder dem Betreuer so zu begrenzen, dass die Frist zur Bearbeitung der Abschlussarbeit eingehalten werden kann.
- 2) Die Bearbeitungszeit kann auf Antrag der oder des zu Prüfenden aus Gründen, die sie oder er nicht zu vertreten hat, einmalig verlängert werden. Die Verlängerung soll zwei Monate nicht überschreiten. Über den Antrag auf Verlängerung entscheidet der Prüfungsausschuss.

§ 7 Bachelorgrad

Nach erfolgreichem Abschluss des Bachelor-Studiengangs „Wirtschaftsinformatik“ wird der Grad „Bachelor of Science“ (B.Sc.) verliehen.

§ 8 Übergangsbestimmungen

Eine Verkürzung der Studiendauer durch Anrechnung von Vorleistungen ist in den ersten 36 Monaten ab Inkrafttreten dieser Prüfungsordnung nicht ohne Weiteres möglich und im Einzelfall zu prüfen.

Der/die Dekan:in: Prof. Dr. Jürgen Otten

Der/die Präsident:in: Prof. Dr. Rainer Elsland

A. Studienplan

Studienbereich Informatik	Leistungssemester/CP						PL	CP
	1	2	3	4	5	6		
Grundlagen der Informatik	6						K	6
Coding I		6					B	6
Software Engineering		6					K	6
Netzwerke			6				K	6
Datenbanken			6				K	6
Summe	6	12	12					30

Studienbereich Wirtschafts- informatik	Leistungssemester/CP						PL	CP
	1	2	3	4	5	6		
Grundlagen Informationswirtschaft und -management	6						B	6
Prozessmanagement		6					K	6
IT-Management und -Recht			6				K	6
KI-Anwendungen und Ethik				6			B	6
Informationssysteme und Business Intelligence				6			B	6
IT-Sicherheit-Management						6	B	6
Summe	6	6	6	12		6		36

Studienbereich Wirtschaftswissenschaften	Leistungssemester/CP						PL	CP
	1	2	3	4	5	6		
Betriebswirtschaftlehre		6					K	6
Rechnungswesen und Finanzierung		6					B	6
Quantitative Entscheidungsinstrumente			6				B	6
Controlling und Qualitätsmanagement				6			B	6
Gestaltung der digitalen Transformation				6			B	6
Summe		12	6	12				30

Studienbereich Überfachliche Kompetenzen	Leistungssemester/CP						PL	CP
	1	2	3	4	5	6		
Mathematik I	6						K	6
Agiles Projektmanagement	6						B	6
Wahlpflichtmodul (1 von 5)			6				K/B*	6
Kommunikation und Führung					6		B	6
Summe	12		6		6			24

* Form der Prüfungsleistung abhängig vom belegten Modul

Modulkatalog zur Auswahl eines Wahlpflichtmoduls Überfachliche Kompetenzen	PL	CP
Interkulturelle Kommunikation	B	6
Social Media	B	6
Change Management	K	6
Grundlagen des Innovations- und Technologiemanagements	K	6
Volkswirtschaft	B	6

Vertiefungsrichtungen	Leistungssemester/CP						PL	CP
	1	2	3	4	5	6		
Vertiefung Business Intelligence und Analytics								
Operations Research					6		B	6
Wissensorganisation und Information Retrieval					6		K	6
Big Data und Data Science – Methoden und Technologien						6	B	6
Einführung u. Anwendung der Künstlichen Intelligenz						6	B	6
Vertiefung Digital Business								
Big Data und Data Science – Methoden und Technologien					6		B	6
Online-Marketing					6		B	6
Electronic and Mobile Services						6	B	6
Grundlagen Nachhaltigkeitstransformation und Digitalisierung						6	B	6
Vertiefung Wissensmanagement								
Daten- und Informationskompetenz					6		B	6
Methoden und Techniken des Wissensmanagements					6		B	6
Digitale Lern- und Kommunikationssysteme						6	K	6
Gestaltung interaktiver Systeme						6	B	6
Vertiefung Mensch-Computer-Interaktion								
Web Development					6		B	6
Gestaltung interaktiver Systeme					6		B	6
Usability and Requirements Engineering						6	B	6
User Experience Design						6	B	6
Vertiefung Digitale Produktion								
Digitale Basistechnologien					6		K	6
Digitale Produktion					6		K	6
KI in Produktion und Logistik						6	B	6

Vertiefungsrichtungen	Leistungssemester/CP						PL	CP
	1	2	3	4	5	6		
Assistenzsysteme und Robotik						6	K	6
Vertiefung Business Management								
Grundlagen Marketing					6		B	6
Supply Chain Management					6		K	6
Human Resources Management						6	K	6
Servicemanagement						6	B	6
Vertiefung Informations- und Softwaretechnik								
Coding II					6		K	6
Web Development					6		B	6
Einführung und Anwendung der Künstlichen Intelligenz						6	B	6
Wahlpflichtmodul (Auswahl 1 von 4):								
Verteilte Systeme						6	K	6
Einführung in die App-Entwicklung							K	
Betriebssysteme und Rechnerarchitektur							B	
Einführung in die IT-Sicherheit							B	
Vertiefung Allgemeine Wirtschaftsinformatik								
Management von Informations- und Kommunikationstechnologien					6		K	6
Big Data und Data Science – Methoden und Technologien					6		B	6
Auswahl zweier weiterer Module aus dem Katalog aller zuvor genannten Vertiefungsmodule						6	K/B*	6
						6	K/B*	6
Summe					12	12		24

* Form der Prüfungsleistung abhängig vom belegten Modul

Studienbereich Besondere Informatikpraxis		Leistungssemester/CP						PL	CP
		1	2	3	4	5	6		
Einführung Softwareent- wicklung	Einführungsprojekt Informatik	2						S	6
	Einführung in die Programmierung	4						B	
Berufspraktische Phase					6	6		S	12
Projektarbeit						6		P	6
Bachelorarbeit und Kolloquium							12	A	12
Summe		6			6	12	12		36

Hinweise und Abkürzungen	
CP	ECTS-Leistungspunkte, Creditpoints
PL	Prüfungsleistung, die im jeweiligen Modul bzw. in der Lehrveranstaltung erbracht werden muss
K	Klausur; Dauer zwischen 90 und 120 Minuten
B	obligatorische Einsendeaufgaben (Typ B); bewertete Hausarbeit
S	Studienleistung (nicht benotet) als Prüfungsvorleistung
P	Projektarbeit
A	Abschlussprüfung
M	mündliche Prüfung; Fachgespräch mit einer Zeitdauer zwischen 15 und 30 Minuten



wbh

WILHELM BÜCHNER
HOCHSCHULE

Eine Hochschule der Klett Gruppe

Wilhelm Büchner Hochschule
Hilpertstraße 31
64295 Darmstadt



06151 3842-404

Mo.-Fr. 8:00 bis 20:00 Uhr

Sa. 9:00 bis 15:00 Uhr



beratung@wb-fernstudium.de



www.wb-fernstudium.de

Copyright by Wilhelm Büchner Hochschule.
Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck – auch auszugsweise – nicht gestattet.

Fragen und Anregungen direkt zum Studienheft bitte an
folgende Adresse: autor@wb-fernstudium.de. Wir stellen
dann für Sie den Kontakt zum/zur Autor:in oder Tutor:in her.

