

Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik – Business Intelligence (Dual) an der Hochschule der Bayerischen Wirtschaft für angewandte Wissenschaften

in der Fassung der Ersten Änderungssatzung vom 16.09.2021
gültig für Studierende ab Studienbeginn Wintersemester 2021/22

vom 13.10.2017

Aufgrund von Art. 80 Abs. 1 und 3, Art. 58 Abs. 1 Satz 1, Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl S. 245, BayRS 2210- 1-1-WFK), zuletzt geändert durch §1 der Verordnung vom 9. April 2021 (GVBl. S. 182) und aufgrund des Einvernehmens des Bayerischen Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst vom 18.08.2021, erlässt die Hochschule der Bayerischen Wirtschaft für angewandte Wissenschaften (nachfolgend HDBW) folgende Studien- und Prüfungsordnung:

Inhalt

§ 1	Zweck der Studien- und Prüfungsordnung
§ 2	Studienziel
§ 3	Regelstudienzeit, Aufbau des Studiums, Akademischer Grad
§ 4	Leistungspunkte
§ 5	Lehrveranstaltungen und Leistungsnachweise
§ 6	Praxisphase
§ 7	Abschlussmodul
§ 8	Bestehen der Bachelorprüfung
§ 9	Inkrafttreten
Anlage 1	Modulübersicht

§ 1

Zweck der Studien- und Prüfungsordnung

Diese Studien- und Prüfungsordnung dient der Ausfüllung und Ergänzung der Rahmenprüfungsordnung für die Fachhochschulen (RaPO) vom 17. Oktober 2001 (GVBl S. 686, BayRS 2210-4-1-4-1-WFK) und der Allgemeinen Prüfungsordnung der HDBW für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik - Business Intelligence in der jeweils gültigen Fassung.

§ 2 Studienziel

- (1) ¹Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik - Business Intelligence hat das Ziel, durch praxis- und anwendungsorientierte Lehre eine auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden beruhende Ausbildung zu vermitteln, die zu einer eigenverantwortlichen Berufstätigkeit als WirtschaftsinformatikerIn befähigt. ²Dazu werden neben der Vermittlung von theoretischem Grundlagenwissen und Grundfähigkeiten anwendungsbezogene Probleme der Berufspraxis analysiert und Lösungen für diese Probleme entwickelt. ³Darüber hinaus sollen die Studierenden jene Flexibilität erlangen, die benötigt wird, um der rasch fortschreitenden Entwicklung in der Informationstechnologie gerecht zu werden. ⁴Dies geschieht unter anderem auf der Grundlage von Fallstudien, Projektarbeiten und der Arbeit mit typischen Anwendungssystemen und Unterstützungswerkzeugen. ⁵Der Praxisbezug wird insbesondere auch durch den engen Austausch mit den kooperierenden Partnerunternehmen sichergestellt, in dem die Ausbildung auf Unternehmen und andere Einrichtungen der Berufspraxis verlagert wird.
- (2) ¹Die Absolventen und Absolventinnen sollen nach ihrem Studium in der Lage sein, als unternehmerisch Handelnde die Digitalisierung als Möglichkeit zu begreifen, neue Produkte, neue Märkte und neue Prozesse zu finden. ²Neben der Vermittlung von Fachkenntnissen werden im Studium die Persönlichkeitsbildung sowie der Erwerb von Führungswissen und Führungstechniken gefördert. ³Die Absolventen sollen neben fachlicher Kompetenz soziale und methodische Kompetenzen erwerben. ⁴In diesem Rahmen soll die Handlungskompetenz insbesondere durch die Praxisphasen sowie die Verzahnung derer mit den Theoriephasen hergestellt werden.
- (3) ¹Mit der Bachelorprüfung erwerben Studierende einen anwendungsbezogenen, wissenschaftlich fundierten, berufsqualifizierenden Abschluss. ²Der Abschluss befähigt, mit dem erworbenen Instrumentarium besonders qualifizierte Fach- und Führungsaufgaben zu übernehmen, und bestätigt das Studium operativer und strategisch orientierter Fachgebiete. ³Das Studium schließt eine Bachelorarbeit ein.

§ 3 Regelstudienzeit, Aufbau des Studiums, Akademischer Grad

- (1) ¹Die Regelstudienzeit umfasst sieben Studiensemester. ²Der Studiengang gliedert sich in ein Grundlagen- und ein Vertiefungsstudium, zu dem die fachliche und anwendungsorientierte Spezialisierung gehören. ³Das Grundlagenstudium umfasst die Module der ersten drei Studiensemester. ⁴Das Vertiefungsstudium umfasst vier Studiensemester und beinhaltet die Bachelorthesis. ⁵Die Praxisphase findet in drei Blöcken nach den geraden Semestern statt.
- (2) Bei erfolgreichem Abschluss der Bachelorprüfung wird der akademische Grad „Bachelor of Science“, Kurzform „B.Sc.“ verliehen.

- (3) Die Prüfungsphasen teilen sich wie folgt auf: 2 Wochen nach den jeweiligen Wintersemestern sowie 1 Woche nach den jeweiligen Sommersemestern.

§ 4 Leistungspunkte

- (1) ¹Für den erfolgreichen Abschluss von Modulen werden Leistungspunkte (ECTS-Punkte) vergeben. ²Dabei entspricht ein Leistungspunkt einer Studienbelastung von 30 Zeitstunden. ³Die Anzahl der Leistungspunkte pro Modul ergibt sich aus Anlage 1 zu dieser Studien- und Prüfungsordnung.
- (2) Für den erfolgreichen Abschluss des Studiengangs sind 210 Leistungspunkte nachzuweisen.

§ 5 Lehrveranstaltungen und Leistungsnachweise

- (1) ¹Die Lehrveranstaltungen (Module), ihre Stundenzahl, die Art der Lehrveranstaltungen, die Anzahl der Leistungspunkte, die studienbegleitende Leistungsnachweise sowie weitere Bestimmungen hierzu sind in der Anlage 1 zu dieser Studien- und Prüfungsordnung festgelegt. ²Die Form der Prüfung wird am Anfang des Semesters durch den verantwortlichen Dozenten des Modules festgelegt und auf einem, den Studenten zugänglichen, Informationssystem der HDBW mitgeteilt. ³Soweit Anlage 1 dieser Studien- und Prüfungsordnung keine abschließenden Bestimmungen enthält, trifft die weiteren Festlegungen das Modulhandbuch.
- (2) Alle Module sind entweder Pflichtmodule oder Wahlpflichtmodule:
- a. Pflichtmodule sind die Module des Studiengangs, die für alle Studierenden verbindlich sind.
 - a. ¹Wahlpflichtmodule sind die Module des Studiengangs, die einzeln oder in Gruppen alternativ angeboten werden. ²Jeder Studierende muss unter ihnen nach Maßgabe dieser Studien- und Prüfungsordnung eine bestimmte Auswahl treffen. ³Hat sich der/die Studierende bei Semesterbeginn für ein Modul entschieden, muss dieses belegt werden und geht in den Leistungsnachweis ein.
- (3) ¹Alle Module und Prüfungen und/oder Leistungsnachweise können in englischer Sprache abgehalten werden. ²Die Prüfungen finden in den angegebenen Prüfungszeiträumen nach dem Ende der Vorlesungszeit oder semesterbegleitend statt.

§ 6 Praxisphase

- (1) ¹Die Praxisphase wird im Dualen Studium in Form von mehreren verpflichtenden Blockbetriebspraktika über den gesamten Verlauf des Studiums entsprechend Anlage 1 durchgeführt. ²Sie umfasst einen Zeitraum von 24 Wochen, der einem Arbeitsaufwand (Workload) von 900 Stunden entspricht. ³Dieser Arbeitsaufwand teilt sich auf in 3 x 260 h innerhalb des Praktikum-Betriebs (780 h) sowie 3 x 1 Woche Bearbeitungszeit für den Praktikumsbericht (120 h).⁴Der Praktikumsbericht umfasst 10 bis 20 Seiten (ggf. zzgl. Anhänge) pro Praxisblock.
- (2) Die Praxisphase gilt als erfolgreich abgeschlossen, nachdem die Praktikumsberichte durch den zuständigen Leiter oder die zuständige Leiterin des Praxismoduls als „bestanden“ bewertet werden.

§ 7 Abschlussmodul

¹Das Abschlussmodul besteht entsprechend § 17 der APO HDBW aus der Bachelorthesis und der Verteidigung. In der Verteidigung sollen die wesentlichen Ergebnisse der Bachelorthesis in einer Präsentation dargestellt werden. ²Die Dauer soll 10 Minuten nicht überschreiten. Im Anschluss an die Präsentation sind teilnehmende Kandidaten aufgefordert, die Ergebnisse auf akademischem Niveau zu diskutieren. ³Die Gesamtdauer der Verteidigung darf 25 Minuten nicht überschreiten.

§ 8 Bestehen der Bachelorprüfung

Die Bachelorprüfung ist bestanden, wenn

- a. in allen nach Anlage 1 Modulübersicht des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik - Business Intelligence (Dual) für das Bestehen der Bachelorprüfung erforderlichen Modulen einschließlich der Bachelorarbeit mindestens die Note „ausreichend“ oder das Prädikat „bestanden“ erzielt wurde
- b. und insgesamt 210 Leistungspunkte erworben wurden.

§ 9 Inkrafttreten

Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt zum 01.10.2021 in Kraft und gilt für Studierende des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik - Business Intelligence (Dual) an der HDBW mit Studienbeginn ab dem Wintersemester 2021/22.

Anlage 1:

Modulübersicht des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik - Business Intelligence (Dual) an der Hochschule der Bayerischen Wirtschaft für angewandte Wissenschaften - HDBW

MoNr.	Module mit Lehrveranstaltungen	LVF	V	SWS	MoP	LP*	SEM
Grundlagenstudium							
WIW	Einführung in das Studium der Wirtschaftswissenschaften***				sP od. mP od. PR	5	1
WIW-01	Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	VL	P	2			
WIW-02	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	UE	P	2			
REW	Rechnungswesen***				sP od. mP od. PR	5	1
REW-01	Grundlagen der Finanzbuchführung	VL	P	2			
REW-02	Übung zu den Grundlagen der Finanzbuchführung	UE	P	2			
WEN1	Wirtschaftsenglisch***				sP od. mP od. PR	5	1
WEN1-01	Wirtschaftsenglisch	VL	P	1			
WEN1-02	Übung zu Wirtschaftsenglisch	UE	P	1			
Mai 01	Mathematik - Grundlagen***				sP od. mP od. PR	5	1
MAI1-01	Mathematik - Grundlagen	VL	P	2			
MAI1-02	Übung zu Mathematik - Grundlagen	UE	P	2			
WII	Einführung in die Wirtschaftsinformatik***				sP od. mP od. PR	5	1
WII-01	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	VL	P	2			
WII-02	Übung zur Einführung in die Wirtschaftsinformatik	UE	P	2			
PRG1	Softwareentwicklung und Programmieren 1				sP od. mP od. PR	5	1
PROG1-01	Programmieren 1	VL	P	2			
PROG1-02	Übung Programmieren 1	UE	P	2			
STAI	Einführung in die Statistik***				sP od. mP od. PR	5	2
STAI-01	Einführung in die Statistik	VL	P	2			
STAI-02	Übung zur Einführung in die Statistik	UE	P	2			
Mai 02	Mathematik - Vertiefung***				sP od. mP od. PR	5	2
MAI2-01	Mathematik - Vertiefung	VL	P	2			
MAI2-02	Übung zu Mathematik - Vertiefung	UE	P	2			
PRG2	Softwareentwicklung und Programmieren 2***				sP od. mP od. PA	5	2
PROG2-01	Programmieren 2	VL	P	2			
PROG2-02	Übung Programmieren 2	UE	P	2			
DB1	Datenbanksysteme 1***				sP od. mP od. PA	5	2
DB1-01	Grundlagen Datenbanken	VL	P	2			
DB1-02	Übung SQL	UE	P	2			

PXD1	Praxisphase I	BP	P	/	PB & PR	10	2
LMW	Einführung in die Logistik und Materialwirtschaft				sP od. mP od. PR	5	3
LMW-01	Logistik und Materialwirtschaft	VL	P	2			
LMW-02	Übung zu Logistik und Materialwirtschaft	UE	P	2			
TEN	Technical English***				sP od. mP od. PR	5	3
TEN-01	Technical English	VL	P	1			
TEN-02	Übung zu Technical English	UE	P	1			
WIM	Einführung in das Wissens- und Informationsmanagement***				sP od. mP od. PR	5	3
WIM-01	Einführung in das Informationsmanagement	VL	P	2			
WIM-02	Einführung in das Wissensmanagement	VL	P	2			
DB2	Datenbanksysteme 2***				sP od. mP od. PR	5	3
DB2-01	Moderne Datenbankkonzepte	VL	P	2			
DB2-02	Übung zu Moderne Datenbankkonzepte	UE	P	2			
EBI	Einführung in die Business Intelligence***				sP od. mP od. PA	5	3
EBI-01	Einführung in die Business Intelligence	VL	P	2			
EBI-02	Übung zu Einführung in die Business Intelligence	UE	P	2			
SPI - Studium Plus I	Horizontenerweiterung: Absolvieren eines Wahlpflichtmoduls aus einem fachfremden Studiengang***	**	WP	**	**	5	3
Fachliche Spezialisierung							
KLC	Kosten- und Leistungsrechnung und Controlling***				sP od. mP od. PR	5	4
KLC-01	Kosten- und Leistungsrechnung und Controlling	VL	P	2			
KLC-02	Übung zu Kosten- und Leistungsrechnung und Controlling	UE	P	2			
ABA	Advanced Business Analytics				sP od. mP od. PA	5	4
ABA-01	Advanced Business Analytics	VL	P	2			
ABA-02	Übung zu Advanced Business Analytics	UE	P	2			
EAI	Integration von Softwarelösungen und Systemen				sP od. mP od. PA	5	4
EAI-01	Integration von Softwarelösungen und Systemen	VL	P	2			
EAI-02	Übung zu Integration von Softwarelösungen und Systemen	UE	P	2			
FDSC	WP - Data Science****				sP od. mP od. PR	5	4
FDSC-01	Schwerpunkt Data Science	VL	WP	2			
FDSC-02	Übung zu Data Science	UE	WP	2			

FECO	WP - E-Business und E-Commerce****				sP od. mP od. PR	5	4
FECO-01	Schwerpunkt E-Business und E-Commerce	VL	WP	2			
FECO-02	Übung zu E-Business und E-Commerce	UE	WP	2			
FBIS	WP - Betriebliche Anwendungssysteme****				sP od. mP od. PR	5	4
FBIS-01	Schwerpunkt Betriebliche Anwendungssysteme	VL	WP	2			
FBIS-02	Übung zu Betriebliche Anwendungssysteme	UE	WP	2			
FMCL	WP - Mobile und Cloud Lösungen****				sP od. mP od. PR	5	4
FMCL-01	Schwerpunkt Mobile und Cloud Lösungen	VL	WP	2			
FMCL-02	Übung zu Mobile und Cloud Lösungen	UE	WP	2			
FDT	WP -Digitale Technologien****				sP od. mP od. PR	5	5
FDT-01	Schwerpunkt Digitale Technologien	VL	WP	2			
FDT-02	Übung zu Digitale Technologien	UE	WP	2			
PXD2	Praxisphase II	BP	P	/	PB & PR	10	4
Anwendungsorientierte Spezialisierung							
SOM	Grundlagen des strategischen und operativen Marketings				sP od. mP od. PR	5	5
SOM-01	Instrumente des strategischen und operativen Marketings	VL	P	2			
SOM-01	Übung zum strategischen und operativen Marketing	UE	P	2			
VBI	Visual Business Intelligence und Information Design				sP od. mP od. PA	5	5
VBI-01	Visual Business Intelligence und Information Design	VL	P	2			
VBI-02	Übung zu Visual Business Intelligence und Information Design	UE	P	2			
IVK	Internationales Vertriebs- und Kommunikationsmanagement				sP od. mP od. PR	5	5
IVK-01	Internationales Vertriebs- und Kommunikationsmanagement	VL	P	2			
IVK-02	Internationales Produktmanagement im Marketing/Vertrieb	VL	P	2			
BDP	Big Data in der Praxis				sP od. mP od. PA	5	5
BDP-01	Einführung und Praktische Anwendung Big Data	PL	P	4			
ITS	IT Sicherheit				sP od. mP od. PR	5	5
ITS-01	IT Sicherheit	VL	P	2			
ITS-02	Übungen zu IT Sicherheit	UE	P	2			
ADSC	WP - Data Science 2*****				sP od. mP od. PA	5	5
ADSC-01	Anwendungen Data Science	PL	WP	4			

AECO	WP - E-Business und E-Commerce 2*****				sP od. mP od. PA	5	5
AECO-01	Anwendungen E-Business und E-Commerce	PL	WP	4			
ABIS	WP - Business Information Systems 2*****				sP od. mP od. PA	5	5
ABIS-01	Anwendungen Business Information Systems	PL	WP	4			
AMCL	WP - Mobile und Cloud Lösungen 2*****				sP od. mP od. PA	5	5
AMCL-01	Anwendungen Cloud Lösungen	PL	WP	4			
ADT	WP - Digitale Technologien 2*****				sP od. mP od. HA	5	5
ADT-01	Anwendungen Digitale Technologien	PL	WP	4			
ORG	Einführung in die Organisationsgestaltung				sP od. mP od. PR	5	6
ORG-01	Einführung in die Organisationsgestaltung	VL	P	2			
ORG-02	Übung zu Einführung in die Organisationsgestaltung	UE	P	2			
DMDB	Digital Marketing und digitale Geschäftsmodelle				sP od. mP od. PR	5	6
DMDB-01	Digital Marketing und digitale Geschäftsmodelle	VL	P	2			
DMDB-02	Übung zu Digital Marketing und digitale Geschäftsmodelle	UE	P	2			
PAM	Projektmanagement und Agile Methoden				sP od. mP od. PA	5	6
PAM-01	Projektmanagement und Agile Methoden	VL	P	2			
PAM-02	Übung zu Projektmanagement und Agile Methoden	UE	P	2			
SPII - Studium Plus II	Schlüsselqualifikationen Wählbar aus den Bereichen: • Kommunikation, Präsentation und Moderation • Konfliktmanagement • Selbstorganisation und Zeitmanagement	S	WP	2	mP od. PA od. PR	5	6
PXD3	Praxisphase III	BP	P	/	PB & PR	10	6
BPL	Business Planning				sP od. mP od. PR	5	7
BPL-01	Business Planning	VL	P	2			
BPL-02	Übung zu Business Planning	UE	P	2			
ITR	IT Recht und Datenschutz				sP od. mP od. PR	5	7
ITR-01	IT Recht	VL	P	2			
ITR-02	Datenschutz	VL	P	2			

SPIII - Studium Plus III	Orientierungs- und Handlungsqualifikationen - Wählbar aus den Bereichen:	S	WP	2	mP od. PA od. PR	5	7
	<ul style="list-style-type: none"> • Management • Führung und Zusammenarbeit • Personalmanagement • Ausbildungsmanagement • Persönliche Kompetenzen • Projekt- und Prozessmanagement • Interkulturelle Kompetenz und Sprachen 						
AM	Bachelorthesis	SSt	P	360 h	BT	12	7
	Verteidigung	KO	P	90 h	VE	3	7

* Leistungspunkte (LP) werden nach dem European Credit Transfer System (ECTS) vergeben.

** Die Lehrveranstaltungsform (LVF), die Semesterwochenstunden (SWS) und die Modulprüfung (MoP) sind bei Studium Plus I abhängig vom gewählten Modul.

*** Grundlagenmodul

**** Ein WP Modul aus den Möglichen muss gewählt werden.

Legende

A	Anwendungsorientierte Spezialisierung	AM	Abschlussmodul
B	Betriebswirtschaft	BP	Betriebspraktikum
BS	Blockseminar	BT	Bachelorthesis
BL	Blended Learning	F	Fachliche Spezialisierung
G	Grundlagenstudium	HA	Hausarbeit
KO	Kolloquium	L	Laborunterricht
LP	Leistungspunkte	LVF	Lehrveranstaltungsform
MoNr.	Modul Nummer	mP	Mündliche Prüfung
MoP	Modulprüfung	N.N.	Nicht benannt
P	Pflichtveranstaltung	PA	Projektarbeit
PB	Praktikumsbericht	PL	Praxisorientierte Lehrveranstaltung
PR	Präsentation	PS	Praxissemester
R	Referat oder Kurzreferat	S	Seminar
SK	Sprachkurs	sP	Schriftliche Prüfung
SPJ	Studienprojekt	SSt	Selbststudium
SWS	Semesterwochenstunden	UE	Übung
V	Verbindlichkeit	VE	Verteidigung
VL	Vorlesung	WL	Workload
WP	Wahlpflichtveranstaltung		