



Hochschule Niederrhein Postfach 10 07 62 47707 Krefeld

Der Prüfungsausschuss
The Examinations Board

Webschulstraße 41 - 43
41065 Mönchengladbach

Telefon: +49 (0) 2161 1862831
Zentrale +49 (0) 2161 186
Fax: +49 (0) 2161 1862899
Pruefungsamt-mg@hs-niederrhein.de
www.hs-niederrhein.de

Aktenzeichen: MG/DP
Datum: 22. Juni 2021

Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik

Sehr geehrte:r Studierende:r,

die für Sie geltende Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik vom 29. August 2017 (amtl. Bek. HN 59/2017), zuletzt geändert durch Ordnung vom 18. Dezember 2019 (amtl. Bek. HN 35/2019) endet mit Ablauf des 31. August 2024. Falls Sie bis zu diesem Termin Ihr Studium nicht vollständig (einschließlich Kolloquium) abgeschlossen haben, werden Sie ab dem Wintersemester 2024/2025 in die Prüfungsordnung vom 01. September 2020 (amtl. Bek. HN 20/2020) übergeleitet.

Dies hat für Sie zur Folge, dass sich Ihr Studienabschluss möglicherweise verzögert, da die neue Prüfungsordnung anders strukturiert ist und Sie eventuell Prüfungen nachholen müssen. Die Details können der beigefügten Überleitungstabelle entnommen werden und sind im Folgenden erläutert.

In der neuen Prüfungsordnung werden die bisherigen Module BWI 102 „Objektorientierte Programmentwicklung I“ (5 CP), BWI 202 „Objektorientierte Programmentwicklung II“ (5 CP), BWI 301 „Algorithmen und Datenstrukturen“ (5 CP) sowie BWI 302 „Datenbanken“ (5 CP) durch ein Testat erweitert.

Die bisherigen Wahlpflichtmodule

- des Modulkatalogs BWI 501 „Informatik Vertiefung“ (5 CP),
- des Modulkatalogs BWI 502 „Softwaretechnik Vertiefung“ (5 CP),
- des Modulkatalogs BWI 602 „Softwaretechnik Vertiefung“ (5 CP),
- des Modulkatalogs BWI 503 „Anwendungssysteme Vertiefung“ namens
 - BWI 50304 „IT-Sicherheit“ und
 - BWI 50307 „Usability“,
- des Modulkatalogs BWI 603 „Anwendungssysteme Vertiefung“ namens
 - BWI 60304 „IT-Sicherheit“ und
 - BWI 60307 „Usability“

werden in der neuen Prüfungsordnung im Modulkatalog BWI 501 „Informationstechnologie Vertiefung“ (10 CP) sowie im Modulkatalog BWI 601 „Informationstechnologie Vertiefung“ (5 CP) aufgeführt. Aus dem Katalog „Informationstechnologie Vertiefung“ sind insgesamt drei (zwei + eins) Module zu belegen.





Die bisherigen Wahlpflichtmodule

- des Modulkatalogs BWI 503 „Anwendungssysteme Vertiefung“ namens
 - BWI 50301 „Digitale Personalwirtschaft“,
 - BWI 50302 „E-Business“,
 - BWI 50303 „Geschäftsprozessmanagement“,
 - BWI 50305 „Einführung in ERP-Software am Beispiel SAP“,
 - BWI 50306 „Social Media“,
 - BWI 50309 „Datenanalyse und -visualisierung“,
- des Modulkatalogs BWI 603 „Anwendungssysteme Vertiefung“ namens
 - BWI 60301 „Digitale Personalwirtschaft“,
 - BWI 60302 „E-Business“,
 - BWI 60303 „Geschäftsprozessmanagement“,
 - BWI 60305 „Einführung in ERP-Software am Beispiel SAP“,
 - BWI 60306 „Social Media“,
 - BWI 60309 „Datenanalyse und -visualisierung“,

- des Modulkatalogs BWI 601 „BWL Vertiefung“

werden in der neuen Prüfungsordnung im Modulkatalog BWI 502 „Wirtschaftswissenschaften Vertiefung“ (5 CP) sowie im Modulkatalog BWI 602 „Wirtschaftswissenschaften Vertiefung“ (10 CP) aufgeführt. Aus dem Katalog „Wirtschaftswissenschaften Vertiefung“ sind insgesamt drei (eins + zwei) Module zu belegen.

Beachten Sie dazu die anliegende Überleitungstabelle.

Folgende Konsequenzen sind möglich:

Sofern Wahlpflichtmodule aus den Modulkatalogen BWI 501 „Informatik Vertiefung“, BWI 502 „Softwaretechnik Vertiefung“, BWI 503 „Anwendungssysteme Vertiefung“, BWI 601 „BWL Vertiefung“, BWI 602 „Softwaretechnik Vertiefung“ oder BWI 603 „Anwendungssysteme Vertiefung“...

- ...bereits erfolgreich absolviert wurden, werden diese für die neuen Wahlpflichtmodule in den Modulkatalogen BWI 501 „Informationstechnologie Vertiefung“, BWI 502 „Wirtschaftswissenschaften Vertiefung“, BWI 601 „Informationstechnologie Vertiefung“ oder BWI 602 „Wirtschaftswissenschaften Vertiefung“ der neuen Prüfungsordnung entsprechend der oben erläuterten Zuordnung (siehe auch Überleitungstabelle) und entsprechend der CP angerechnet.
- ...noch nicht erfolgreich absolviert sein, müssen Wahlpflichtmodule aus den Modulkatalogen BWI 501 „Informationstechnologie Vertiefung“, BWI 502 „Wirtschaftswissenschaften Vertiefung“, BWI 601 „Informationstechnologie Vertiefung“ oder BWI 602 „Wirtschaftswissenschaften Vertiefung“ der neuen Prüfungsordnung absolviert werden.

In diesem Zusammenhang möchte ich Sie auf das Beratungsangebot durch unsere Studienberatung hinweisen. Ein frühzeitig vereinbartes Gespräch könnte Ihnen helfen, sich effizient und sorgfältig auf die kommenden Prüfungen vorzubereiten. Bei Interesse nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrer zuständigen Studienberatung auf.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Kreissl
Prüfungsausschussvorsitzender



Überleitungstabelle

Prüfungs- und Studienplan für den Vollzeit-Studiengang Bachelor Wirtschaftsinformatik (BWI) PO 2020

Prüfungs- und Studienplan für den Vollzeit-Studiengang Bachelor Wirtschaftsinformatik (BWI) PO 2017								
Zeit- lage	Modulnumm er	Modulbezeichnung	Veranstaltungsart/S					Kredit- punkte
			V	SL	S	Ü	PS	
1. Semester	BWI 101	Wirtschaftsinformatik Grundlagen	4					5 cp
	BWI 102	Objektorientierte Programmierung I	2			1	1	5 cp
	BWI 103	Buchhaltung	2					2,5 cp
	BWI 104	Organisation		4				5 cp
	BWI 105	Mathematische Grundlagen der Wirtschaftsinformatik		4				5 cp
	BWI 106	Produktion	2					2,5 cp
2. Semester	BWI 107	Lernmethoden	B					2 cp
	BWI 201	Qualitative und quantitative Methoden der		4				5 cp
	BWI 202	Objektorientierte Programmierung II	2			1	1	5 cp
	BWI 203	Rechnernetze	2					5 cp
	BWI 204	Internes Rechnungswesen	4					5 cp
	BWI 205	Marketing/Grundlagen der Beschaffung	4					5 cp
3. Semester	BWI 301	Algorithmen und Datenstrukturen		4				5 cp
	BWI 302	Datenbanken		2	2			5 cp
	BWI 303	Requirements Engineering	2	2				5 cp
	BWI 304	Methoden und Techniken der Projektdurchführung	2	2				5 cp
	BWI 305	Externes Rechnungswesen (mit SAP)	2	2				5 cp
	BWI 306	Wirtschaftsenglisch II	1	4		1		3 cp
4. Semester	BWI 401	Informationswirtschaft		4				5 cp
	BWI 402	Software Engineering	2	2				5 cp
	BWI 403	Softwareentwicklung mit dem .NET Framework	2	1		1		5 cp
	BWI 404	Business Intelligence		2	2			5 cp
	BWI 405	Volkswirtschaftslehre	4					5 cp
	BWI 406	Recht für Wirtschaftsinformatiker	4					5 cp
5. Semester	BWI 501	Informatik Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog ein Modul auswählen)*	2	2				5 cp
	BWI 50101	Ausgewählte Themen der Programmierung						5 cp
	BWI 50102	Softwareentwurf						5 cp
	BWI 50103	Mobile Datenkommunikation						5 cp
	BWI 502	Softwaretechnik Vertiefung (Die Studierenden müssen	2	2				5 cp
	BWI 50201	Verteilte Anwendungen						5 cp
	BWI 50202	Softwareentwicklung mit dem .NET Framework Vertiefung						5 cp
	BWI 50203	Multimedia						5 cp
	BWI 50204	Customizing und Programmierung von SAP-Systemen						5 cp
	BWI 50205	Web-Anwendungen						5 cp
	BWI 50206	Mobile Anwendungen						5 cp
	BWI 50207	Game Design und Programmierung						5 cp
	BWI 50208	Machine Learning						5 cp
	BWI 503	Anwendungssysteme Vertiefung (Die Studierenden	2	2				5 cp
	BWI 50301	Digitale Personalwirtschaft						5 cp
	BWI 50302	E-Business						5 cp
	BWI 50303	Geschäftsprozessmanagement						5 cp
	BWI 50304	IT-Sicherheit						5 cp
	BWI 50305	Einführung in ERP-Software am Beispiel SAP						5 cp
	BWI 50307	Usability						5 cp
	BWI 50306	Social Media						5 cp
	BWI 50309	Datenanalyse und -visualisierung						5 cp
	BWI 504	Praxisphase oder Auslandsstudiensemester						15 cp
	BWI 601	BWL Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem	2	2				5 cp
BWI 60101	Personal						5 cp	
BWI 60102	Controlling/Investition						5 cp	
BWI 60103	Makroökonomie						5 cp	
BWI 60104	Business Pläne						5 cp	
BWI 602	Softwaretechnik Vertiefung (Die Studierenden müssen	2	2				5 cp	
BWI 60201	Verteilte Anwendungen						5 cp	
BWI 60202	Softwareentwicklung mit dem .NET Framework Vertiefung						5 cp	
BWI 60203	Multimedia						5 cp	
BWI 60204	Customizing und Programmierung von SAP-Systemen						5 cp	
BWI 60205	Web-Anwendungen						5 cp	
BWI 60206	Mobile Anwendungen						5 cp	
BWI 60207	Game Design und Programmierung						5 cp	
BWI 60208	Machine Learning						5 cp	
BWI 603	Anwendungssysteme Vertiefung (Die Studierenden	2	2				5 cp	
BWI 60301	Digitale Personalwirtschaft						5 cp	
BWI 60302	E-Business						5 cp	
BWI 60303	Geschäftsprozessmanagement						5 cp	
BWI 60304	IT-Sicherheit						5 cp	
BWI 60305	Einführung in ERP-Software am Beispiel SAP						5 cp	
BWI 60307	Usability						5 cp	
BWI 60306	Social Media						5 cp	
BWI 60309	Datenanalyse und -visualisierung						5 cp	
BWI 604	Bachelorarbeit						12 cp	
BWI 605	Kolloquium						3 cp	

- B:** Blockveranstaltung
cp: credit points
P: Projekt
PS: Projektseminar
S: Seminar
SL: Seminaristische Lehrveranstaltung
Ü: Übung
V: Vorlesung
 * Der Katalog der aktuell wählbaren Module wird vom Fachbereichsrat zu Beginn jedes Semesters

Prüfungs- und Studienplan für den Vollzeit-Studiengang Bachelor Wirtschaftsinformatik (BWI) PO 2020									
Zeit- lage	Modulnumm er	Modulbezeichnung	Veranstaltungsart/SWS					ZP	Kredi- t-
			V	SL	S	Ü	PS		
1. Semester	BWI 101	Wirtschaftsinformatik Grundlagen	4						5 cp
	BWI 102	Objektorientierte Programmierung I	2			1	1	T	5 cp
	BWI 103	Buchhaltung	2						2,5
	BWI 104	Organisation		4					5 cp
	BWI 105	Mathematische Grundlagen der Wirtschaftsinformatik		4					5 cp
	BWI 106	Produktion	2						2,5
2. Semester	BWI 107	Lernmethoden	B						2 cp
	BWI 201	Qualitative und quantitative Methoden der		4					5 cp
	BWI 202	Objektorientierte Programmierung II	2			1	1	T	5 cp
	BWI 203	Rechnernetze	2		2				5 cp
	BWI 204	Internes Rechnungswesen	4						5 cp
	BWI 205	Marketing/Grundlagen der Beschaffung	4						5 cp
3. Semester	BWI 301	Algorithmen und Datenstrukturen		4					5 cp
	BWI 302	Datenbanken		2	2			T	5 cp
	BWI 303	Requirements Engineering	2	2					5 cp
	BWI 304	Methoden und Techniken der Projektdurchführung	2	2					5 cp
	BWI 305	Externes Rechnungswesen (mit SAP)	2	2					5 cp
	BWI 306	Wirtschaftsenglisch II	1	4		1			3 cp
4. Semester	BWI 401	Informationswirtschaft		4					5 cp
	BWI 402	Software Engineering	2	2					5 cp
	BWI 403	Softwareentwicklung mit dem .NET Framework Grundlagen	2	1		1			5 cp
	BWI 404	Business Intelligence		2	2				5 cp
	BWI 405	Volkswirtschaftslehre	4						5 cp
	BWI 406	Recht für Wirtschaftsinformatiker	4						5 cp
5. Semester	BWI 501	Informationstechnologie Vertiefung ***	2	2					10 cp
	BWI 50101	Ausgewählte Themen der Programmierung							5 cp
	BWI 50102	Softwareentwurf							5 cp
	BWI 50103	Mobile Datenkommunikation							5 cp
	BWI 50201	Verteilte Anwendungen							5 cp
	BWI 50203	Multimedia							5 cp
	BWI 50204	Customizing und Programmierung von SAP-Systemen							5 cp
	BWI 50205	Web-Anwendungen							5 cp
	BWI 50206	Mobile Anwendungen							5 cp
	BWI 50207	Game Design und Programmierung							5 cp
	BWI 50208	Machine Learning							5 cp
	BWI 50304	IT-Sicherheit							5 cp
	BWI 50307	Usability							5 cp
	IT-Management ***								5 cp
	Case Studies in Information Technology ***								5 cp
	BWI 502	Wirtschaftswissenschaften Vertiefung *	2	2					5 cp
	BWI 50301	Digitale Personalwirtschaft							5 cp
	BWI 50302	E-Business							5 cp
	BWI 50303	Geschäftsprozessmanagement							5 cp
	BWI 50305	Einführung in ERP-Software am Beispiel SAP							5 cp
	BWI 50306	Social Media							5 cp
	BWI 50309	Datenanalyse und -visualisierung							5 cp
	BWI 60101	Personal							5 cp
	BWI 60102	Controlling/Investition							5 cp
BWI 60103	Makroökonomie							5 cp	
BWI 60104	Business Pläne							5 cp	
Entrepreneurship								5 cp	
Fallstudien der Wirtschaftsinformatik ***								5 cp	
Digitalisierung und Gesellschaft ***								5 cp	
BWI 504	Praxisphase oder Auslandsstudiensemester							15 cp	
BWI 601	Informationstechnologie Vertiefung *	2	2					5 cp	
BWI 60101	Ausgewählte Themen der Programmierung							5 cp	
BWI 60102	Softwareentwurf							5 cp	
BWI 60103	Mobile Datenkommunikation							5 cp	
BWI 60201	Verteilte Anwendungen							5 cp	
BWI 60203	Multimedia							5 cp	
BWI 60204	Customizing und Programmierung von SAP-Systemen							5 cp	
BWI 60205	Web-Anwendungen							5 cp	
BWI 60206	Mobile Anwendungen							5 cp	
BWI 60207	Game Design und Programmierung							5 cp	
BWI 60208	Machine Learning							5 cp	
BWI 60304	IT-Sicherheit							5 cp	
BWI 60307	Usability							5 cp	
IT-Management ***								5 cp	
Case Studies in Information Technology ***								5 cp	
BWI 602	Wirtschaftswissenschaften Vertiefung **	2	2					10 cp	
BWI 60301	Digitale Personalwirtschaft							5 cp	
BWI 60302	E-Business							5 cp	
BWI 60303	Geschäftsprozessmanagement							5 cp	
BWI 60305	Einführung in ERP-Software am Beispiel SAP							5 cp	
BWI 60306	Social Media							5 cp	
BWI 60309	Datenanalyse und -visualisierung							5 cp	
BWI 60101	Personal							5 cp	
BWI 60102	Controlling/Investition							5 cp	
BWI 60103	Makroökonomie							5 cp	
BWI 60104	Business Pläne							5 cp	
Entrepreneurship								5 cp	
Fallstudien der Wirtschaftsinformatik ***								5 cp	
Digitalisierung und Gesellschaft ***								5 cp	
BWI 604	Bachelorarbeit							12 cp	
BWI 605	Kolloquium							3 cp	

- B:** Blockveranstaltung
cp: credit points
P: Projekt
PS: Projektseminar
S: Seminar
SL: Seminaristische Lehrveranstaltung
T: Testat
Ü: Übung
V: Vorlesung
ZP: Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung

* Der Katalog der aktuell wählbaren Module wird vom Fachbereichsrat zu Beginn jedes Semesters
 ** Die Studierenden müssen aus einem Katalog ein Modul auswählen.
 *** Die Studierenden müssen aus einem Katalog zwei Module auswählen.
 **** Ergänzung des bisherigen Katalogs als generisches Modul welches Anerkennungsmöglichkeiten für Testate