

Amtliche Mitteilung



BEUTH HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
BERLIN
University of Applied Sciences

38. Jahrgang, Nr. 02

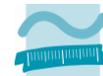
3. Februar 2017

Seite 1 von 14

Inhalt

- Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik online (Business Informatics online) des Fachbereichs I der Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Vom 14.01.2016



**Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Wirtschaftsinformatik online
(Business Informatics online)
des Fachbereichs I
der Beuth-Hochschule für Technik Berlin**

Vom 14.01.2016

Aufgrund von § 23 Abs. 1 Nr. 3 Grundordnung der Beuth-Hochschule für Technik Berlin vom 26.03.2007 (Amtliche Mitteilungen 20/2011, BeuthHS-GrO) in Verbindung mit §§ 7 a, 71 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung der Neubekanntmachung vom 26.07.2011 (GVBl. S. 378), zuletzt geändert durch Gesetz vom 09.05.2016 (GVBl. S. 226) hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs I der Beuth-Hochschule für Technik Berlin am 14.01.2016 die nachfolgende Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik online (Business Informatics online) des Fachbereichs I der Beuth-Hochschule für Technik Berlin beschlossen, der Akademische Senat hat gem. § 13 Abs. 1 Nr. 5 BeuthHS-GrO in Verbindung mit §§ 7 a, 61 BerlHG am 22.12.2016 zustimmend Stellung genommen. Die Hochschulleitung hat am 04.01.2017 gem. § 90 Abs. 1 BerlHG diese Ordnung bestätigt.

Inhalt

Teil A: Studienordnung	3
§ 1 Geltungsbereich	3
§ 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan	3
§ 3 Studienziel.....	3
§ 4 Zugangsvoraussetzungen	3
§ 5 Struktur und Inhalte des Studiums	4
§ 6 Projektphase	4
§ 7 Qualitätssicherung.....	5
Teil B: Prüfungsordnung	6
§ 8 Bachelorarbeit	6
§ 9 Prüfungssprache	6
§ 10 Akademischer Grad.....	6
§ 11 Inkrafttreten	6
§ 12 Übergangsregelung.....	6
Anlage Studienplan.....	7
Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen	10
Anlage Englische Modultitel.....	11
Anlage Äquivalenzliste.....	13



Teil A: Studienordnung

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Ordnung gilt für alle Studierenden im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik online, welche zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Ordnung noch nicht zur Bachelorarbeit angemeldet sind.
- (2) Der Fachbereich organisiert das Lehrangebot so, dass alle Studierenden, die in die neue Studien- und Prüfungsordnung übergeleitet werden, ihr Studium in der Regelstudienzeit abschließen können.

§ 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan

- (1) Die Bestimmungen der Rahmenstudien- und -prüfungsordnung der Beuth-Hochschule für Technik Berlin (RSPO) sind in der jeweils gültigen Fassung Bestandteil dieser Ordnung. Von der RSPO abweichende Regelungen sind in der Rahmenstudien- und -prüfungsordnung für Online-Studiengänge der Virtuellen Fachhochschule an der Beuth-Hochschule für Technik Berlin (VFH-RSPO) geregelt, die ebenfalls in der jeweils aktuellen Fassung gilt.
- (2) Der geltende Frauenförderplan des Fachbereichs I ist zu beachten.

§ 3 Studienziel

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik online soll die Studierenden

- auf das Tätigkeitsfeld der Wirtschaftsinformatikerin bzw. des Wirtschaftsinformatikers vorbereiten und anwendungsbezogene Fähigkeiten vermitteln,
- befähigen, in Beruf und Gesellschaft verantwortungsbewusst, schöpferisch und kooperativ zu handeln,
- mit allen erforderlichen Fähigkeiten vertraut machen, die für Entwurf, Entwicklung und Anwendung von Informations- und Kommunikationssystemen in Privatwirtschaft und Öffentlicher Verwaltung benötigt werden.

§ 4 Zugangsvoraussetzungen

- (1) Es gelten die Zugangsvoraussetzungen gemäß jeweils gültiger Ordnung über die Zugangsregelungen und Immatrikulation an der Beuth-Hochschule für Technik Berlin (OZI).
- (2) Die Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen ist Bestandteil dieser Ordnung.



§ 5 Struktur und Inhalte des Studiums

- (1) Der Bachelorstudiengang umfasst eine Regelstudienzeit von sechs Semestern.
- (2) Die Aufnahme von Studierenden erfolgt zum Wintersemester.
- (3) Das Studium ist gemäß Studienplan strukturiert. Der Studienplan ist Bestandteil dieser Ordnung (siehe Anlage Studienplan). Module der ungeraden Fachsemester werden grundsätzlich im Wintersemester, die der geraden Fachsemester im Sommersemester gemäß Studienplan angeboten. Abweichungen hiervon werden rechtzeitig durch den Fachbereich veröffentlicht. Das tatsächliche Angebot der Wahlpflichtmodule wird semesterweise festgelegt und bekanntgegeben.
- (4) Die Anlage Englische Modultitel sowie die Anlage Äquivalenzliste sind Bestandteile dieser Ordnung.
- (5) Der Fachbereichsrat des Fachbereichs I legt die fachliche und organisatorische Ausgestaltung der Module und die dazu gehörigen Prüfungsmodalitäten in den Modulbeschreibungen fest. Die Modulbeschreibungen sind Bestandteil dieser Ordnung und werden auf der Internetseite der Beuth-Hochschule für Technik Berlin veröffentlicht.

§ 6 Projektphase

- (1) Die Projektphase ist ein in das Studium integrierter, von der Hochschule geregelter, inhaltlich bestimmter, betreuter 12-wöchiger Ausbildungsabschnitt, in dem die Studierenden ein komplexes, praxisorientiertes Projekt mit den im Studium erlernten Methoden im Zusammenhang bearbeiten. Die Projektphase findet in einem Betrieb oder einer anderen Einrichtung der Berufspraxis statt.
- (2) Die Projektphase soll die Studierenden in das Berufsfeld des Wirtschaftsinformatikers einführen. Die Studierenden sollen die im Studium erworbenen Fachkenntnisse in der beruflichen Praxis umsetzen, insbesondere in den für die berufliche Praxis typischen Bereichen. Sie sollen einen Überblick in die für ihre künftige Tätigkeit als Wirtschaftsinformatiker/in wichtigen Gegebenheiten gewinnen und betriebliche Zusammenhänge erfassen, wie z. B. Arbeitsablauf, Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen kennen lernen. Idealerweise sollen die Studierenden interdisziplinäres Arbeiten als zukünftige Wirtschaftsinformatiker im Rahmen von integrativen Projekten kennen lernen.
- (3) Der vorgesehene Platz mit dem Tätigkeitsbereich muss vorher vom Fachbereich genehmigt werden. Berufstätige Studierende können die Projektphase in ihrem Betrieb durchführen. Dabei ist zu gewährleisten, dass die Aufgaben in der Projektphase den o. g. Anforderungen entsprechen.
- (4) Über die Projektphase ist eine schriftliche Ausarbeitung durch die/den Studierenden zu erstellen. Die Arbeit kann die gesamte Projektphase zum Inhalt



haben oder zu einem ausgewählten Thema im Rahmen der Projektphase erstellt werden. Das Thema ist in Abstimmung mit dem/der Betreuer/in der Projektphase festzulegen. Der Umfang dieser Arbeit soll bei etwa 20 Seiten liegen.

- (5) Die Projektphase kann frühestens nach dem 3. Fachsemester absolviert werden.

§ 7 Qualitätssicherung

- (1) Die Lehre wird einer regelmäßigen internen Evaluation durch eine Befragung der Studierenden unterzogen. Es kommen Fragebögen zum Einsatz, die hochschulübergreifend im VFH-Verbund entwickelt wurden, um die Besonderheiten der Online-Lehre berücksichtigen zu können. Die Ergebnisse hinsichtlich der Online-Materialien werden im VFH-Fachausschuss Wirtschaftsinformatik (FAWINF) erörtert.
- (2) Die Ergebnisse der internen Evaluation sind auf der Grundlage hochschulinterner und der gemeinsamen Vorgaben des Hochschulverbunds bei der Weiterentwicklung der Studienordnungen zu berücksichtigen.



Teil B: Prüfungsordnung

§ 8 Bachelorarbeit

- (1) Dem Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit wird entsprochen, wenn alle Module (außer der Bachelorarbeit) bis auf Module im Umfang von höchstens 15 Credits (unabhängig vom Fachsemester) bestanden worden sind. Die noch nicht abgeschlossenen Module müssen bei Antragsstellung belegt sein.
- (2) Der Bearbeitungszeitraum der Bachelorarbeit beträgt drei Monate.

§ 9 Prüfungssprache

- (1) Prüfungen können in englischer Sprache durchgeführt werden, wenn das Modul überwiegend oder vollständig in englischer Sprache durchgeführt wurde (siehe Modulbeschreibung).
- (2) Die schriftlichen Ausarbeitungen und Präsentationen oder die Bachelorarbeit können in englischer Sprache erfolgen, wenn Prüflinge und Prüfer/innen dies vereinbaren.

§ 10 Akademischer Grad

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der berufsqualifizierende akademische Grad

Bachelor of Science

B.Sc.

verliehen.

§ 11 Inkrafttreten

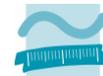
Diese Ordnung tritt nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth-Hochschule für Technik Berlin zum Wintersemester 2017/18 in Kraft.

§ 12 Übergangsregelung

Sofern nach dem bisherigen Curriculum beim Inkrafttreten dieser Ordnung bereits das Modul Business English und ein Wahlpflichtmodul absolviert worden sind, kann der Bachelorabschluss auch ohne das neue Modul "Grundlagen der Programmierung 2" erlangt werden.

Berlin, den 14.01.2016

Beuth-Hochschule für Technik Berlin



Anlage Studienplan

Pflichtmodule								
Modul	Modulname	Studienplan-semester	Präsenzphasen ¹ in LE ²	Prüfungsrelevante Vorleistungen ³	Leistungspunkte	Noten- gewicht	P / WP	Servicegebender Cluster
B01	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 1	1	8*	E	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B02	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	1	8*	E, P (4)	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B03	English for Computer Scientists	1	8	E, P (4)	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B04	Grundlagen der Mathematik	1	12	E, P (4)	5	5/180	P	FB II M
B05	Grundlagen der Programmierung 1	1	12	E, P (8)	5	5/180	P	FB VI
B06	Kommunikation, Führung und Selbstmanagement	1	12	G, P (8)	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B07	Grundlagen der Programmierung 2	2	12	E, P (8)	5	5/180	P	FB VI
B08	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 2	2	8*	E	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B09	Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme	2	8*	-	5	5/180	P	FB I
B10	Organisationslehre	2	8*	E	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B11	Rechnernetze	2	8*	E	5	5/180	P	FB VI
B12	Mensch-Computer-Kommunikation	2	8	E, P (4)	5	5/180	P	FB VI
B13	Algorithmen und Datenstrukturen	3	8	E, P (4)	5	5/180	P	FB VI
B14	Datenbanken	3	8*	E	5	5/180	P	FB VI
B15	Internettechnologie / Client / Server	3	8*	E, P (4)	5	5/180	P	FB VI
B16	Projektmanagement	3	12	B, P (4)	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B17	Wirtschaftsstatistik	3	8	E	5	5/180	P	FB II M
B18	IT-Recht	3	8	E	5	5/180	P	Eigener Studiengang

¹ Präsenzen an der Hochschule, Angaben mit * können von der Lehrkraft auch als Web-Konferenz durchgeführt werden

² LE = Lerneinheit à 45 Minuten

³ Erläuterung der Abkürzungen: B = Belegarbeit, E = Einsendeaufgabe, G = Gruppenarbeit (via Internet), P = Präsenzteilnahme



Pflichtmodule								
Modul	Modulname	Studienplan-semester	Präsenzphasen ¹ in LE ²	Prüfungsrelevante Vorleistungen ³	Leistungspunkte	Noten- gewicht	P / WP	Servicegebender Cluster
B19	Business Engineering	4	8*	E	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B20	Einführung in wissenschaftliche Projektarbeit	4	8*	E, P (4)	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B21	Kosten- und Erlösrechnung	4	8*	E	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B22	Operations Research	4	8*	-	5	5/180	P	FB II M
B23	Softwaretechnik	4	12	E, P(4)	5	5/180	P	FB VI
B24	Wirtschaftsinformatik-Projekt	4	4	P (4)	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B25	Wirtschaftsrecht	5	8*	-	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B26	Softwaretechnik-Projekt	5	8	P (4)	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B27	Business Intelligence	5	8*	-	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B28	Informationsmanagement	5	8*	E	5	5/180	P	Eigener Studiengang
B29	Wirtschaftsinformatik-Workshop ⁴	5	8*	P (8)	5	5/180	P	Eigener Studiengang
	Wahlpflichtmodul	5	-	-	5	5/180	WP	
B30	Projektphase	6	-	-	15	15/180	P	Eigener Studiengang
B31	Abschlussprüfung	6	-	-	15	15/180	P	Eigener Studiengang
B31.1	Bachelorarbeit	6	-	-	12	12/180	P	Eigener Studiengang
B31.2	Mündliche Abschlussprüfung	6	-	-	3	3/180	P	Eigener Studiengang

⁴ Vorzugsweise in Englisch



Wahlpflichtmodule								
Modul	Modulname	Studienplan-semester	Präsenzphasen in LE	Prüfungsrelevante Vorleistungen	Leistungspunkte	Notengewicht	P / WP	Servicegebender Cluster
WP01	Grundlagen der IT-Sicherheit	5	8*	E	5	5/180	WP	FB VI
WP02	Kommunikationsnetze	5	8	E, G	5	5/180	WP	FB VI
WP03	Controlling	5	8*	E, P	5	5/180	WP	Eigener Studiengang
WP04	Marketing	5	8	E, P	5	5/180	WP	Eigener Studiengang
WP05	Rich Media Anwendungen	5	8	E, P (8)	5	5/180	WP	FB VI
WP06	Unternehmensplanspiel	5	-	E, B	5	5/180	WP	Eigener Studiengang
WP07	Business English	5	8*	P (6)	5	5/180	WP	Eigener Studiengang



Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen

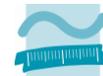
§ 1 Voraussetzung für die Immatrikulation gemäß § 11 BerlHG

- (1) Für Bewerber/innen auf der Grundlage von § 11 BerlHG werden für den Studiengang Wirtschaftsinformatik online insbesondere folgende abgeschlossene Berufsausbildungen als geeignet angesehen:

Informationstechnische Ausbildungsberufe

- Informatikkaufmann/-frau
- IT-Systemkaufmann/-frau
- Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung
- Fachinformatiker/-in Systemintegration

- (2) Über die inhaltliche Vergleichbarkeit von Berufsausbildungen mit einer anderen Bezeichnung als die aufgeführten entscheidet der Dekan/die Dekanin.



Anlage Englische Modultitel

Modul-Nr.	Modulname	Englischer Modulname
B01	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 1	Principles of Business Administration 1
B02	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Principles of Information Systems
B03	English for Computer Scientists	English for Computer Scientists
B04	Grundlagen der Mathematik	Principles of Mathematics
B05	Grundlagen der Programmierung 1	Principles of Computer Programming 1
B06	Kommunikation, Führung und Selbstmanagement	Communication, Leadership and Self-Management
B07	Grundlagen der Programmierung 2	Principles of Computer Programming 2
B08	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 2	Principles of Business Administration 2
B09	Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme	Enterprise Application Systems
B10	Organisationslehre	Organizational Theory
B11	Rechnernetze	Computer Networks
B12	Mensch-Computer-Kommunikation	Human-Computer Interaction
B13	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures
B14	Datenbanken	Database Systems
B15	Internettechnologie / Client / Server	Internet-Technology / Clients / Server
B16	Projektmanagement	Project Management
B17	Wirtschaftsstatistik	Economic Statistics
B18	IT-Recht	Legal Issues in Informatics
B19	Business Engineering	Business Engineering
B20	Einführung in wissenschaftliche Projektarbeit	Introduction to Scientific Project Work
B21	Kosten- und Erlösrechnung	Cost and Profit Accounting
B22	Operations Research	Operations Research
B23	Softwaretechnik	Software Technology
B24	Wirtschaftsinformatik-Projekt	Information Systems Project
B25	Wirtschaftsrecht	Business Law
B26	Softwaretechnik-Projekt	Software Technology Project
B27	Business Intelligence	Business Intelligence
B28	Informationsmanagement	Information Management
B29	Wirtschaftsinformatik-Workshop	Business Information Systems Workshop
B30	Projektphase	Project Phase
B31	Abschlussprüfung	Final Examination Period
B31.1	Bachelorarbeit	Bachelor's Thesis
B31.2	Mündliche Abschlussprüfung	Oral Final Examination



Modul-Nr.	Modulname	Englischer Modulname
WP01	Grundlagen der IT-Sicherheit	Principles of IT-Security
WP02	Kommunikationsnetze	Communication Networks
WP03	Controlling	Management Accounting
WP04	Marketing	Marketing
WP05	Rich Media Anwendungen	Rich Media Application
WP06	Unternehmensplanspiel	Business Simulation Game
WP07	Business English	Business English



Anlage Äquivalenzliste

Alte Studienordnung AM 79/2008, 48/2010 Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik online					Neue Studienordnung AM 02/2017 Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik online				
Modul-Nr.	Modulname	Sem	LP	P/ WP	Modul-Nr.	Modulname	Sem	LP	P/ WP
-	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre I	1	5	P	B01	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 1	1	5	P
-	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	1	5	P	B02	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	1	5	P
-	English for Computer Scientists	1	5	P	B03	English for Computer Scientists	1	5	P
-	Grundlagen der Mathematik	1	5	P	B04	Grundlagen der Mathematik	1	5	P
-	Grundlagen der Programmierung	1	5	P	B05	Grundlagen der Programmierung 1	1	5	P
-	Kommunikation, Führung und Selbstmanagement	1	5	P	B06	Kommunikation, Führung und Selbstmanagement	1	5	P
-	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre II	2	5	P	B08	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 2	2	5	P
-	Einführung in wissenschaftliche Projektarbeit	2	5	P	B20	Einführung in wissenschaftliche Projektarbeit	4	5	P
-	Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme	2	5	P	B09	Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme	2	5	P
-	Organisationslehre	2	5	P	B10	Organisationslehre	2	5	P
-	Rechnernetze	2	5	P	B11	Rechnernetze	2	5	P
-	Softwaretechnik	2	5	P	B23	Softwaretechnik	4	5	P
-	Algorithmen und Datenstrukturen	3	5	P	B13	Algorithmen und Datenstrukturen	3	5	P
-	Datenbanken	3	5	P	B14	Datenbanken	3	5	P
-	Internettechnologie / Client / Server	3	5	P	B15	Internettechnologie / Client / Server	3	5	P
-	Projektmanagement	3	5	P	B16	Projektmanagement	3	5	P
-	Wirtschaftsrecht	3	5	P	B25	Wirtschaftsrecht	5	5	P
-	Wirtschaftsstatistik	3	5	P	B17	Wirtschaftsstatistik	3	5	P
-	Business Engineering	4	5	P	B19	Business Engineering	4	5	P
-	Business English	4	5	P	WP07	Business English	5	5	WP
-	Kosten- und Erlösrechnung	4	5	P	B21	Kosten- und Erlösrechnung	4	5	P
-	Mensch-Computer-Kommunikation	4	5	P	B12	Mensch-Computer-Kommunikation	2	5	P
-	Operations Research	4	5	P	B22	Operations Research	4	5	P
-	Softwaretechnik-Projekt	4	5	P	B26	Softwaretechnik-Projekt	5	5	P
-	Business Intelligence	5	5	P	B27	Business Intelligence	5	5	P



Alte Studienordnung AM 79/2008, 48/2010 Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik online					Neue Studienordnung AM 02/2017 Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik online				
Modul-Nr.	Modulname	Sem	LP	P/ WP	Modul-Nr.	Modulname	Sem	LP	P/ WP
-	Informationsmanagement	5	5	P	B28	Informationsmanagement	5	5	P
-	IT-Recht	5	5	P	B18	IT-Recht	3	5	P
-	Wirtschaftsinformatik-Projekt	5	5	P	B24	Wirtschaftsinformatik-Projekt	4	5	P
-	Wirtschaftsinformatik-Seminar	5	5	P	B29	Wirtschaftsinformatik-Workshop	5	5	P
-	Autorensysteme	5	5	WP	WP05	Rich Media Anwendungen	5	5	WP
-	Grundlagen der IT-Sicherheit	5	5	WP	WP01	Grundlagen der IT-Sicherheit	5	5	WP
-	Kommunikationsnetze	5	5	WP	WP02	Kommunikationsnetze	5	5	WP
-	Controlling	5	5	WP	WP03	Controlling	5	5	WP
-	Marketing	5	5	WP	WP04	Marketing	5	5	WP
-	Unternehmensplanspiel	5	5	WP	WP06	Unternehmensplanspiel	5	5	WP
-	Projektphase	6	15	P	B30	Projektphase	6	15	P