MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Studiengangübersicht: Bachelor Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) - 180 LP

(FStPO: 1. Version 2020) Beschluss vom 15.02.2024 (Modulversionstand vom 06.03.2024)

Pflichtmodule

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
WIW.06866.01	Abschlussmodul "Bachelor Wirtschaftsinformatik"	Ja	0	10	Nein	Nein	Bachelorarbeit	10/165	5. oder 6.
WIW.00641.06	Buchführung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	1.
INF.06483.05	Einführung in Datenbanken	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder Open-Book-Prüfung	5/165	3.
WIW.06824.03	Geschäftsprozessmanagement	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4.
WIW.00388.05	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	1.
WIW.00387.05	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	1.
WIW.00667.05	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	1.
WIW.00668.06	Grundlagen des E-Business	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	2.
WIW.04499.05	Grundlagen des Informationsmanagements	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	3.
WIW.00691.05	Grundlagen des Operations Research	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4.
WIW.00673.06	Internet-Ökonomie	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	3.
MAT.00687.03	Mathematik W I (Lineare Algebra / Lineare Optimierung)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung/ Take-Home-Prüfung/ mdl. Prüfung	5/165	1.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
MAT.00688.03	Mathematik W II (Analysis)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung/ Take-Home-Prüfung/ mdl. Prüfung	5/165	2.
INF.00677.08	Objektorientierte Programmierung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/165	1.
WIW.00643.06	Produktion und Logistik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	5.
INF.00682.09	Softwaretechnik	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder Bericht (max. 25 Seiten ohne Anhang)	5/165	3.
WIW.00689.06	Statistik I	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	3.
WIW.00690.06	Statistik II	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4.
JUR.02174.03	Wirtschaftsrelevante Züge des Rechts	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung/ Take-Home-Prüfung/ mdl. Prüfung	5/165	6.
WIW.00672.05	Wissensbasierte Systeme	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4.
WIW.06812.04	Wissenschaftliches Arbeiten	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur	-	2.

Wahlpflichtmodule

1. Wahlpflichtbereich I (45 - 60 LP)

1.1 Seminar Wirtschaftsinformatik (5 - 10 LP)

WIW.06821.01	Seminar: E-Business	Nein	2	5	Nein	Nein	Hausarbeit; Präsentation und Diskussion	5/165	3. oder 4. oder 5. oder 6.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
WIW.06822.02	Seminar: Informationsmanagement	Nein	2	5	Nein	Nein	Hausarbeit; Präsentation und Diskussion	5/165	3. oder 5.
WIW.06823.01	Seminar: WI und Operations Research	Nein	2	5	Nein	Nein	Hausarbeit; Präsentation und Diskussion	5/165	5. oder 6.
1.2 Projektseminar Wirtschaftsinformatik (5 - 10 LP)									
WIW.06819.01	Projektseminar: E-Business	Nein	4	5	Nein	Nein	Projektleistung	5/165	4. oder 6.
WIW.06820.01	Projektseminar: Informationsmanagement	Nein	4	5	Nein	Nein	Projektleistung	5/165	3. oder 5.
WIW.06827.01	Projektseminar: Modellierung von Informationssystemen	Nein	4	5	Nein	Nein	Projektleistung	5/165	5.
1.3 Informatik (20 - 25 LP)									
INF.06484.03	Datenbank-Programmierung	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder Hausarbeit (15-20 Seiten) oder Anwendungsprojekt (Projektbericht 15-20 Seiten)	5/165	4.
INF.00679.07	Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen I	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/165	2.
INF.05180.10	Einführung in Betriebssysteme	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/165	4.
INF.05179.06	Einführung in Rechnerarchitektur	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder Open-Book-Prüfung	5/165	3.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
INF.00896.08	Grundlagen des World Wide Web	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder Hausarbeit (15-20 Seiten) oder Anwendungdsprojekt (Projektbericht 15-20 Seiten)	5/165	3. oder 4.
INF.05175.10	Komponenten- und Service-Orientierte Software	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/165	4.
1.4 Betriebswirtschaftslehre (10 - 20 LP)									
WIW.00525.04	Bilanzierung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung	5/165	3.
WIW.06216.05	Interne Unternehmensrechnung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	2.
WIW.00174.04	Investition und Finanzierung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung	5/165	5.
WIW.00665.06	Marketing	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4.
1.5 Volkswirtschaftslehre (5 - 10 LP)									
WIW.00526.04	Makroökonomik I	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung	5/165	3.
WIW.03375.06	Mikroökonomik I	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	2.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
2. Wahlpflichtbereich II (0 - 15 LP)									
2.1 Wirtschaftsinformatik (0 - 10 LP)									
WIW.06857.02	**Aspekte der Wirtschaftsinformatik I**	**Nein**	**2**	**5**	**Nein**	**Nein**	**mündlich oder schriftlich**	**5/165**	**3. oder 4. oder 5. oder 6.**
WIW.06858.02	**Aspekte der Wirtschaftsinformatik II**	**Nein**	**2**	**5**	**Nein**	**Nein**	**mündlich oder schriftlich**	**5/165**	**3. oder 4. oder 5. oder 6.**
WIW.06859.02	**Aspekte der Wirtschaftsinformatik III**	**Nein**	**2**	**5**	**Nein**	**Nein**	**mündlich oder schriftlich**	**5/165**	**3. oder 4. oder 5. oder 6.**
WIW.06860.02	**Aspekte der Wirtschaftsinformatik IV**	**Nein**	**2**	**5**	**Nein**	**Nein**	**mündlich oder schriftlich**	**5/165**	**3. oder 4. oder 5. oder 6.**
WIW.06861.02	**Aspekte der Wirtschaftsinformatik V**	**Nein**	**2**	**5**	**Nein**	**Nein**	**mündlich oder schriftlich**	**5/165**	**3. oder 4. oder 5. oder 6.**
WIW.06862.02	**Aspekte der Wirtschaftsinformatik VI**	**Nein**	**2**	**5**	**Nein**	**Nein**	**mündlich oder schriftlich**	**5/165**	**3. oder 4. oder 5. oder 6.**
WIW.00669.07	**Betriebliche Anwendungssysteme**	**Nein**	**4**	**5**	**Nein**	**Nein**	**Klausur**	**5/165**	**6.**
WIW.07600.01	**Data Science I**	**Nein**	**4**	**5**	**Nein**	**Nein**	**Projektleistung; mündliche Prüfung**	**5/165**	**5.**
WIW.07710.02	**Data Science II**	**Nein**	**4**	**5**	**Nein**	**Nein**	**Projektleistung; Präsentation und Diskussion**	**5/165**	**6.**

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
WIW.00674.05	**Systeme der Produktionsplanung und -steuerung (PPS)**	**Nein**	**4**	**5**	**Nein**	**Nein**	**Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung**	**5/165**	**5.**
2.2 Informatik (0 - 15 LP)									
INF.00885.06	**Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen II**	**Ja**	**4**	**5**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur**	**5/165**	**3.**
INF.02362.08	**Einführung in die Bildverarbeitung**	**Ja**	**4**	**5**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur**	**5/165**	**6.**
INF.00883.08	**Einführung in die Technische Informatik**	**Nein**	**4**	**5**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur oder Open-Book-Prüfung**	**5/165**	**6.**
INF.05173.07	**Mathematische Grundlagen der Informatik und Konzepte der Modellierung**	**Nein**	**8**	**15**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur**	**15/165**	**3. und 4.**
INF.08027.01	**Rechnernetze und verteilte Systeme**	**Nein**	**3**	**5**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur oder Open-Book-Prüfung**	**5/165**	**5.**
2.3 Betriebswirtschaftslehre (0 - 15 LP)									
WIW.06845.02	**Aspekte der Betriebswirtschaftslehre I**	**Nein**	**2**	**5**	**Nein**	**Nein**	**mündlich oder schriftlich**	**5/165**	**3. oder 4. oder 5. oder 6.**
WIW.06846.02	**Aspekte der Betriebswirtschaftslehre II**	**Nein**	**2**	**5**	**Nein**	**Nein**	**mündlich oder schriftlich**	**5/165**	**3. oder 4. oder 5. oder 6.**
WIW.06847.02	**Aspekte der Betriebswirtschaftslehre III**	**Nein**	**2**	**5**	**Nein**	**Nein**	**mündlich oder schriftlich**	**5/165**	**3. oder 4. oder 5. oder 6.**

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
WIW.06848.02	Aspekte der Betriebswirtschaftslehre IV	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/165	3. oder 4. oder 5. oder 6.
WIW.06849.02	Aspekte der Betriebswirtschaftslehre V	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/165	3. oder 4. oder 5. oder 6.
WIW.06850.02	Aspekte der Betriebswirtschaftslehre VI	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/165	3. oder 4. oder 5. oder 6.
WIW.06816.02	Businessplan Seminar	Ja	2	5	Nein	Nein	Hausarbeit; Präsentation	5/165	6.
WIW.00631.05	Grundzüge der Unternehmensbesteuerung	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4.
WIW.08015.03	Nachhaltigkeitsmanagement	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	5. oder 6.
WIW.00600.05	Personalwirtschaft und Organisation	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4.
WIW.06127.05	Unternehmensethik	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung	5/165	5.
2.4 Volkswirtschaftslehre (0 - 10 LP)									
WIW.00602.06	Angewandte Ökonomik	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4.
WIW.06719.03	Empirical Economics with R	Nein	2	5	Nein	Nein	Präsentation und Diskussion	5/165	5.
WIW.06709.04	Empirische Wirtschaftspolitik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	6.
WIW.00692.04	Entscheidungs- und Spieltheorie (FSQ integrativ)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung	5/165	5.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
WIW.00644.04	Ethik der Sozialen Marktwirtschaft	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung	5/165	3.
WIW.08330.01	Grundlagen der Umweltökonomik	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4. oder 6.
WIW.04843.05	Intermediate Macroeconomics	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung	5/165	3.
WIW.03050.06	International Economics	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4.
WIW.06219.04	Introductory Econometrics	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4.
WIW.06826.03	Macroeconomics II	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4.
WIW.00647.05	Mikroökonomik II	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung	5/165	3.
WIW.00650.05	Monetäre Ökonomik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung	5/165	3.
WIW.06811.02	Public Economics	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur / Open-Book-Prüfung / Take-Home-Prüfung / mdl. Prüfung	5/165	5.
WIW.00601.06	Wirtschaftspolitik	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur	5/165	4.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
ASQ Module									
	ASQ Modul 1		**je nach Wahl**	**5**			**je nach Wahl**	**0/165**	
	ASQ Modul 2		**je nach Wahl**	**5**			**je nach Wahl**	**0/165**	

Hinweis zum Studiengang:

* Klausuren koennen ausschliesslich oder anteilig im Antwort-Wahl-Verfahren durchgefuehrt werden.

Des Weiteren gilt Paragraph 7 Absatz 5 StPO zu beachten; eine aktualisierte Studienganguebersicht wird auf der Internetseite des Wirtschaftswissenschaftlichen Pruefungsamtes sowie im "Loewenportal" zur Verfuegung gestellt.

Aenderungen ab dem SoSe 2023:

a) Pflichtbereich: Module "Wirtschaftsrelevante Zuege des Rechts" (neu: 6. FS); Internet-Oekonomie (neu: 3. FS)

b) Wahlpflichtbereich - 1.3 Informatik: Einstellung des Modulangebotes "Big Data Analytics" (INF.06559.03); Neuaufnahme der Module "Grundlagen des World Wide Web" (INF.00896.08) sowie "Einfuehrung in Betriebssysteme" (INF 05180.08)

c) Wahlpflichtbereich - 1.4 Betriebswirtschaftslehre: "Interne Unternehmensrechnung" (neu: 2. FS)

d) Wahlpflichtbereich - 2.2 Informatik: Einstellung des Moduls "Einfuehrung in Rechnernetze und verteilte Systeme (INF.00684.07); Neuaufnahme des Moduls "Rechnernetze und verteilte Systeme" (INF.08027.01); Entfernung des Moduls "Einfuehrung in Betriebssysteme" (INF.05180.08) aus dem Wahlpflichtbereich (Neuzuweisung in Wahlpflichtbereich 1.3 Informatik)
Die Module "Rechnernetze und verteilte Systeme" (INF.08027.01) sowie "Einfuehrung in Rechnernetze und verteilte Systeme (INF.00684.07) sind aequivalent und können nicht doppelt belegt werden.

e) Wahlpflichtbereich - 2.3 Betriebswirtschaftslehre: Neuaufnahme Modul "Nachhaltigkeitsmanagement" (6. FS)

****

*Written examinations may be held as exclusively or partially as Multiple-Choice-/ Single-Choice-Exams.

Furthermore, Paragraph 7 Section 5 StPO must be noted; an updated overview of the course of studies is available via the website of the Examination Office and in the "Loewenportal".

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester

Changes starting in the summer semester 2023:

a) Compulsory modules: Modules "Businessrelated aspects of law" (new: 6th semester); Internet Economics (new: 3rd semester)

b) Electives modules – 1.3 Computer Science: Discontinuation of module offer "Big Data Analytics" (INF.06559.03); new modules "Basics of the World Wide Web" (INF.00896.08) and „Introduction to Operating Systems“ (INF 05180.08)

c) Electives modules – 1.4 Business Administration: "Cost Accounting" (new: 2nd semester)

d) Electives modules – 2.2 Computer Science: Discontinuation of module offer „Introduction to Computer Networks and Distributed Systems“ (INF.00684.07); new modules „Computer Networks and Distributed Systems“ (INF.08027.01); Module erase „Introduction to Operating Systems“ (INF 05180.08) (Reassignment elektives modules – 1.3 Computer Science)
The modules "Computer Networks and Distributed Systems" (INF.08027.01) and "Introduction to Computer Networks and Distributed Systems (INF.00684.07) are equivalent and cannot be taken twice.

e) Electives modules – 2.3 Business Administration: new module "Sustainability Management" (6th semester)