

Stand: 11.08.2025

Modulübersicht

zu der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang "Wirtschaftsinformatik"

Diese Übersicht ist eine verkürzte, ergänzte und ggf. aktualisierte Darstellung des Modulverzeichnisses für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik zum kommenden Sommersemester. Hierbei handelt es sich um eine nicht-amtliche Fassung. Die vollständigen Regelungen der Prüfungs- und Studienordnungen sowie das Modulverzeichnis finden Sie nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen hier https://www.uni-goettingen.de/de/37908.html

In dieser Modulübersicht werden nur die Modulbeschreibungen der im laufenden Semester neu hinzugefügten Lehrveranstaltungen angefügt. Die übrigen Modulbeschreibungen finden Sie auf der oben verlinkten Webseite.



Übersicht nach Modulgruppen

I. Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik (180 C)

Es müssen Leistungen im Umfang von insgesamt wenigstens 180 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

1. Orientierungsphase (62 C)

In der Orientierungsphase sind folgende neun Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 62 C erfolgreich zu absolvieren:

B.Inf.1101: Grundlagen der Informatik und Programmierung (10 C, 6 SWS)
B.WIWI-OPH.0001: Unternehmen und Märkte (6 C, 4 SWS)
B.WIWI-OPH.0002: Mathematik (8 C, 6 SWS)
B.WIWI-OPH.0003: Grundlagen der Digitalisierung und Digitalen Transformation (6 C, 4 SWS)
B.WIWI-OPH.0004: Finanzwirtschaft des Unternehmens (6 C, 4 SWS)
B.WIWI-OPH.0005: Jahresabschluss (6 C, 4 SWS)
B.WIWI-OPH.0006: Statistik (8 C, 6 SWS)
B.WIWI-OPH.0007: Mikroökonomik I (6 C, 5 SWS)
B.WIWI-OPH.0008: Makroökonomik I (6 C, 4 SWS)

2. 2. Studienabschnitt (118 C)

a. Vertiefung Wirtschaftsinformatik (36 - 52 C)

Im Bereich "Vertiefung Wirtschaftsinformatik" sind Module im Umfang von wenigstens 36 C und höchstens 52 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich zu absolvieren:

aa. Vertiefung Wirtschaftsinformatik: Pflichtmodule (12 C)

Es sind folgende Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 12 C erfolgreich zu absolvieren:

B.WIWI-WIN.0001: Enterprise Architecture und Prozessmodellierung (6 C, 4 SWS)......

B.WIWI-WIN.0002: Management der Informationswirtschaft (6 C, 6 SWS)......

bb. Vertiefung Wirtschaftsinformatik: Pflichtmodul Seminar (6 C)

Es ist folgendes Pflichtmodul im Umfang von insgesamt 6 C erfolgreich zu absolvieren:

B.WIWI-WIN.0027: Seminar zu Themen der Wirtschaftsinformatik und BWL (6 C, 2 SWS).



cc. Vertiefung Wirtschaftsinformatik: Schwerpunkte (mind. 18 C aus wenigstens 3 der folgenden 4 Schwerpunkte)

Es sind Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C aus wenigstens 3 der folgenden 4 Schwerpunkte erfolgreich zu absolvieren.

Vertiefung Wirtschaftsinformatik: Schwerpunkt Integrierte Informationsverarbeitung B.WIWI-BWL.0029: Audit Go! - Projektseminar zur IT-gestützten Abschlussprüfung (6 C, 4 SWS)..... B.WIWI-WIN.0004: Informations verar beitung in Dienstleistungsbetrieben (6 C, 2 SWS). B.WIWI-WIN.0010: Informationsverarbeitung in Industriebetrieben (6 C, 2 SWS)...... B.WIWI-WIN.0012: Internetbasierte Anwendungen im betrieblichen Umfeld (4 C, 2 SWS)..... B.WIWI-WIN.0015: Geschäftsprozesse und Informationstechnologie (4 C, 2 SWS)....... B.WIWI-WIN.0018: Anwendungssysteme in Industrieunternehmen (6 C, 2 SWS)...... B.WIWI-WIN.0036: Security in the Cloud - Practical Applications and Trends (6 C, 2 SWS)..... B.WIWI-WIN.0037: ERCIS Business Process Management Winter School (6 C, 4 SWS) ii. Vertiefung Wirtschaftsinformatik: Schwerpunkt Daten, Informationen, Wissen B.Inf.1206: Datenbanken (5 C, 4 SWS)..... B.WIWI-WIN.0017: Business Intelligence (6 C, 2 SWS)..... B.WIWI-WIN.0022: Digital Business (4 C, 2 SWS)..... B.WIWI-WIN.0035: Gründe dein Digitales Startup – Planen, Pitchen, Realisieren (6 C, 4 SWS)..... B.WIWI-WIN.0037: ERCIS Business Process Management Winter School (6 C, 4 SWS)..... iii. Vertiefung Wirtschaftsinformatik: Schwerpunkt Informationsund Kommunikationstechnologie B.Inf.1204: Telematik / Computernetzwerke (5 C, 3 SWS)..... B.WIWI-WIN.0016: Mobile Business (6 C, 2 SWS)..... B.WIWI-WIN.0032: Electronic Commerce (6 C, 2 SWS)..... B.WIWI-WIN.0033: Management der digitalen Transformation – Unternehmensplan-

spiel (6 C, 2 SWS).....



B.WIWI-WIN.0035: Gründe dein Digitales Startup – Planen, Pitchen, Realisieren (6 C, 4 SWS)
B.WIWI-WIN.0036: Security in the Cloud – Practical Applications and Trends (6 C, 2 SWS)
iv. Vertiefung Wirtschaftsinformatik: Schwerpunkt Standardsoftware, Referenzmodelle, Systementwicklung
B.WIWI-BWL.0029: Audit Go! - Projektseminar zur IT-gestützten Abschlussprüfung (6 C, 4 SWS)
B.WIWI-WIN.0005: Projektseminar zur Systementwicklung - Entwicklung von Web- Applikationen (12 C, 3 SWS)
B.WIWI-WIN.0007: SAP-Blockschulung (3 C, 1 SWS)
B.WIWI-WIN.0015: Geschäftsprozesse und Informationstechnologie (4 C, 2 SWS)
B.WIWI-WIN.0021: Modellierung betrieblicher Informationssysteme (4 C, 2 SWS)
B.WIWI-WIN.0023: Projektseminar zur Systementwicklung - Entwicklung von mobilen Anwendungen (12 C, 3 SWS)
B.WIWI-WIN.0028: Projektmanagement (6 C, 2 SWS)
B.WIWI-WIN.0036: Security in the Cloud – Practical Applications and Trends (6 C, 2 SWS)
B.WIWI-WIN.0037: ERCIS Business Process Management Winter School (6 C,4 SWS)
b. Vertiefung Informatik (36 – 52 C)
Im Bereich "Vertiefung Informatik" sind wenigstens 36 C und höchstens 52 C durch das erfolgreiche Absolvieren von Modulen gemäß der folgenden Maßgabe zu erbringen.
aa. Vertiefung Informatik: Pflichtmodul (10 C)
Es ist folgendes Pflichtmodul im Umfang von 10 C erfolgreich zu absolvieren:
B.Inf.1102: Grundlagen der Praktischen Informatik (10 C, 6 SWS)
bb. Vertiefung Informatik: Programmiersprache (mind. 4 C) Es ist eines der folgenden Module im Umfang von wenigstens 4 C erfolgreich zu absolvieren:
B.Inf.1802: Programmierpraktikum (6 C, 4 SWS)
B.WIWI-WIN.0003: Programmiersprache Java (4 C, 2 SWS)



cc. Vertiefung Informatik: Projektseminar (12 C)

Es ist genau eines der folgenden Module im Umfang von 12 C erfolgreich zu absolvieren:

B.WIWI-WIN.0005: Projektseminar zur Systementwicklung - Entwicklung von WebApplikationen (12 C, 3 SWS).....

B.WIWI-WIN.0023: Projektseminar zur Systementwicklung - Entwicklung von mobilen
Anwendungen (12 C, 3 SWS).....

dd. Vertiefung Informatik: Schwerpunkte (mind. 10 C aus wenigstens 2 der 3 folgenden Schwerpunkte)

Es sind Module im Umfang von insgesamt wenigstens 10 C aus wenigstens 2 der folgenden 3 Schwerpunkte erfolgreich zu absolvieren.

i. Vertiefung Informatik: Schwerpunkt Praktische Informatik

B.Inf.1204: Telematik / Computernetzwerke (5 C, 3 SWS)
B.Inf.1206: Datenbanken (5 C, 4 SWS)
B.Inf.1236: Machine Learning (6 C, 4 SWS)
B.Inf.1237: Deep Learning for Computer Vision (6 C, 4 SWS)
B.Inf.1706: Vertiefung Datenbanken (6 C, 4 SWS)
B.Inf.1801: Programmierkurs (5 C, 3 SWS)
B.Inf.1802: Programmierpraktikum (6 C, 4 SWS)
B.WIWI-WIN.0003: Programmiersprache Java (4 C, 2 SWS)
B.WIWI-WIN.0005: Projektseminar zur Systementwicklung - Entwicklung von Web-Applikationen (12 C, 3 SWS)
B.WIWI-WIN.0012: Internetbasierte Anwendungen im betrieblichen Umfeld (4 C, 2 SWS)
B.WIWI-WIN.0016: Mobile Business (6 C, 2 SWS)
B.WIWI-WIN.0023: Projektseminar zur Systementwicklung - Entwicklung von mobilen Anwendungen (12 C, 3 SWS)
B.WIWI-WIN.0036: Security in the Cloud – Practical Applications and Trends (6 C, 2 SWS)
M.Inf.1121: Vertiefung Mobilkommunikation (5 C, 3 SWS)
ii. Vertiefung Informatik: Schwerpunkt Theoretische Informatik
B.Inf.1103: Algorithmen und Datenstrukturen (10 C, 6 SWS)
B.Inf.1201: Theoretische Informatik (5 C, 3 SWS)
B Inf 1202: Formale Systeme (5 C. 3 SWS)



B.Inf.1701: Vertiefung theoretischer Konzepte der Informatik (5 C, 3 SWS)...... iii. Vertiefung Informatik: Schwerpunkt Technische Informatik B.Inf.1203: Betriebssysteme (5 C, 3 SWS)..... B.Inf.1204: Telematik / Computernetzwerke (5 C, 3 SWS)..... B.Inf.1207: Proseminar I (5 C, 3 SWS)..... B.Inf.1209: Softwaretechnik (5 C, 3 SWS)..... B.Inf.1705: Vertiefung Softwaretechnik (5 C, 3 SWS)..... B.WIWI-WIN.0036: Security in the Cloud - Practical Applications and Trends (6 C, 2 SWS)..... M.Inf.1120: Mobilkommunikation (5 C, 3 SWS)..... M.Inf.1121: Vertiefung Mobilkommunikation (5 C, 3 SWS)..... c. Betriebswirtschaftslehre (18 C) Im Bereich "Betriebswirtschaftslehre" sind genau drei der folgenden Module im Umfang von insgesamt 18 C erfolgreich zu absolvieren: B.WIWI-BWL.0001: Unternehmenssteuern I (6 C, 6 SWS)..... B.WIWI-BWL.0002: Interne Unternehmensrechnung (6 C, 4 SWS)..... B.WIWI-BWL.0003: Unternehmensführung und Organisation (6 C, 4 SWS)...... B.WIWI-BWL.0004: Produktion und Logistik (6 C, 4 SWS)..... B.WIWI-BWL.0005: Marketing (6 C, 4 SWS)..... d. Freier Wahlbereich (0 – 16 C) Im "Freien Wahlbereich" können Module im Umfang von insgesamt bis zu 16 C erfolgreich absolviert werden. Diese können frei aus einem oder mehreren der folgenden Bereiche gewählt werden. aa. Wahlbereich: Wirtschaftswissenschaften Es sind, soweit noch nicht belegt, alle Module mit den Kennungen B.WIWI-WIN, B.WIWI-BWL und B.WIWI-QMW wählbar sowie die genannten Module mit B.WIWI-VWL Kennung (nur ausgewählte Module). B.WIWI-VWL.0001: Mikroökonomik II (6 C, 5 SWS)..... B.WIWI-VWL.0002: Makroökonomik II (6 C, 4 SWS)..... B.WIWI-VWL.0003: Einführung in die Wirtschaftspolitik (6 C, 4 SWS)..... B.WIWI-VWL.0004: Einführung in die Finanzwissenschaft (6 C, 4 SWS)..... B.WIWI-VWL.0005: Grundlagen der internationalen Wirtschaftsbeziehungen (6 C, 4 SWS) B.WIWI-VWL.0006: Wachstum und Entwicklung (6 C, 4 SWS).....



B.WIWI-VWL.0007: Einführung in die Ökonometrie (6 C, 6 SWS)
B.WIWI-VWL.0008: Geldtheorie und Geldpolitik (6 C, 4 SWS)
B.WIWI-VWL.0009: Labor Economics (6 C, 3 SWS)
B.WIWI-VWL.0010: Einführung in die Institutionenökonomik (6 C, 2 SWS)
B.WIWI-VWL.0011: Finanz- und Steuerpolitik der EU (6 C, 3 SWS)
B.WIWI-VWL.0028: Einführung in die Spieltheorie (6 C, 4 SWS)
B.WIWI-VWL.0063: Geschichte des ökonomischen Denkens (6 C, 4 SWS)
B.WIWI-VWL.0065: Umweltökonomik (6 C, 2 SWS)
B.WIWI-VWL.0069: Urban Economics (6 C, 3 SWS)
B.WIWI-VWL.0070: International Economic Policy (6 C, 3 SWS)
B.WIWI-VWL.0115: Innovative Data Sources in Economic Research (6 C, 2 SWS)
bb. Wahlbereich: Informatik (Module aus dem Bereich Vertiefung Informatik soweit noch nicht belegt)
Es sind, soweit noch nicht belegt, die Module des Bereichs "Vertiefung Informatik" wählbar sowie die im Folgenden zusätzlich aufgezählten Module:
B.Inf.1103: Algorithmen und Datenstrukturen (10 C, 6 SWS)
B.Inf.1131: Data Science I: Algorithmen und Prozesse (6 C, 4 SWS) (NEU ab 18.08.2025)
B.Inf.1201: Theoretische Informatik (5 C, 3 SWS)
B.Inf.1202: Formale Systeme (5 C, 3 SWS)
B.Inf.1203: Betriebssysteme (5 C, 3 SWS)
B.Inf.1204: Telematik / Computernetzwerke (5 C, 3 SWS)
B.Inf.1206: Datenbanken (5 C, 4 SWS)
B.Inf.1207: Proseminar I (5 C, 3 SWS)
B.Inf.1209: Softwaretechnik (5 C, 3 SWS)
B.Inf.1236: Machine Learning (6 C, 4 SWS)
B.Inf.1237: Deep Learning for Computer Vision (6 C, 4 SWS)
B.Inf.1240 Visualization (6 C, 4 SWS) (Neu ab 18.08.2025)
B.Inf.1701: Vertiefung theoretischer Konzepte der Informatik (5 C, 3 SWS)
B.Inf.1705: Vertiefung Softwaretechnik (5 C, 3 SWS)
B.Inf.1706: Vertiefung Datenbanken (6 C, 4 SWS)
R Inf 1801: Programmiorkurs (5.C. 3.SWS)



B.Inf.1802: Programmierpraktikum (6 C, 4 SWS)
B.Inf.1803: Fachpraktikum I (5 C, 3 SWS)
B.Inf.1804: Fachpraktikum II (5 C, 3 SWS)
M.Inf.1120: Mobilkommunikation (5 C, 3 SWS)
M.Inf.1121: Vertiefung Mobilkommunikation (5 C, 3 SWS)
cc. Wahlbereich: Schlüsselkompetenzen i. Wahlbereich: Fremdsprache (Module einer Sprache aus dem Sprachangebot der Universität Göttingen ausgenommen Deutsch und der Muttersprache, Module der Sprache Englisch erst ab Niveaustufe C)
Es können Sprachkurs-Module nach Maßgabe folgender Bedingungen gewählt werden:
 Module zu den Sprachen Deutsch und der Muttersprache der oder des Studieren- denkönnen nicht berücksichtigt werden. Sprachmodule der Sprache Englisch kön- nen erst ab Niveaustufe C eingebracht werden.
2. Es können nicht Module zu mehreren Sprachen berücksichtigt werden.
ii. Wahlbereich: Module mit B.WIWI-WB Kennung Es können Module mit der Kennung B.WIWI-WB gewählt werden. B.WIWI-WB.0001: Wissenschaftliches Programmieren (3 C, 1 SWS) B.WIWI-WB.0003: Introduction to Stata (3 C, 2 SWS) B.WIWI-WB.0006: Kritische Ökonomik (6 C, 2 SWS)
B.WIWI-WB.0008: LaTeX – Von den Grundlagen zur Erstellung von Abschlussarbeiten und Präsentationen (3 C, 1 SWS)
B.WIWI-WB.0009: Seminar zum interdisziplinären Arbeiten in der Ökonomie (6 C, 4 SWS)
B.WIWI-WB.0011: Ausgewählte Fragestellungen der Wirtschaftswissenschaften (3 C, 2 SWS)
B.WIWI-WB.0013: Tätigkeit in der studentischen und akademischen Selbstverwaltung (6 C, 1 SWS)
B.WIWI-WB.1000: Externes Praktikum (6 C)
iii. Wahlbereich: Module aus dem Angebot der ZESS (max. 7 C)
Es sind folgende Module wählbar, wobei die jeweiligen Zugangsvoraussetzungen erfüllt sein müssen. Module mit der Anfangskennung SK.AS werden nur bis zu insgesamt höchstens 7 C berücksichtigt; eine anteilige Berücksichtigung von Modulen erfolgt nicht ein Modul, mit dem die Höchstsumme von 7 C überschritten wird, kann nur als freiwillige Zusatzprüfung berücksichtigt werden.
SK.AS.FK-01: Führungskompetenz: Führung (3 C, 2 SWS)
SK.AS.FK-02: Führungskompetenz: Coaching (3 C, 2 SWS)



	<u> </u>		Kommunikationskompetenz
SK.AS.FK-04: I	Führungskompetenz: Die	lernende Organis	ation (3 C, 2 SWS)
SK.AS.FK-05: I	Diversity Management (3	C, 2 SWS)	
SK.AS.FK-06: I	Führungskompetenz: Unte	ernehmenskultur	(3 C, 2 SWS)
SK.AS.FK-07: I	Führungskompetenz: Ents	cheidungskompe	etenz (3 C, 2 SWS)
SK.AS.KK-01a	: Kommunikative Kompete	enz: Theorie der F	Rede (3 C, 2 SWS)
SK.AS.KK-03a	: Kommunikative Kompete	enz: Theorie der A	Argumentation (3 C, 2 SWS)
SK.AS.KK-19:	Kommunikative Kompeter	nz: Nonverbale Ko	ommunikation (3 C, 2 SWS)
			timme - Sprechen - Auftreten
			ittel authentischer Kommuni-
SK.AS.KK-23:	Kommunikative Kompeter	nz: Ausdrucksvoll	sprechen (3 C, 2 SWS)
SK.AS.KK-27:	Kommunikative Kompeter	nz: Referat und Vo	ortrag (3 C, 2 SWS)
			urs Rhetorik - Freie Rede
	Kommunikative Kompeter (3 C, 2 SWS)		Rhetorik - Aufbaukurs
	Kommunikative Kompe		kurs Rhetorik – Gespräch
SK.AS.KK-34: (3 C, 2 SWS)		•	entieren und Verhandeln
			von Bewerbung und Karriere
			der Öffentlichkeitsarbeit
			Lehrfilmen und Infoclips
	Medienkompetenz: Journ		Instrumente der
SK.AS.MK-36:	Medienkompetenz: Produ	ktion eines Pitch	Videos (3 C, 2 SWS)
SK.AS.SK-01:	Sozialkompetenz: Team(-	entwicklung) (3 C	;, 2 SWS)
SK.AS.SK-04:	Sozialkompetenz: Beratur	ngskompetenz (3	C, 2 SWS)
SK.AS.SK-07:	Sozialkompetenz: Konflikt	lösung und Koop	eration (3 C, 2 SWS)



SK.AS.SK-14: Sozialkompetenz: Das Kundengespräch (3 C, 2 SWS)
SK.AS.WK-01: Selbstmanagement: Zeitmanagement (3 C, 2 SWS)
SK.AS.WK-02: Selbstmanagement: Stressmanagement (3 C, 2 SWS)
iv. Wahlbereich: Allgemeine Module Schlüsselkompetenzen
B.Mat.0921: Einführung in TeX/LaTeX und praktische Anwendungen (3 C, 2 SWS)
SK.CBL.001: Nachhaltige Entwicklung (3 C, 2 SWS)
SK.GB.02: Kommunikative Kompetenz: Gender- und Diversitykompetenz in der Kommunikation (3 C, 2 SWS)
v. Wahlbereich: Recht
Es sind folgende Module wählbar:
B.WIWI-OPH.0009: Recht (8 C, 6 SWS)
S.RW.1124: Grundzüge des Arbeitsrechts (6 C, 2 SWS)
S.RW.1125: Koalitions-, Tarifvertrags- und Arbeitskampfrecht (6 C, 2 SWS)
S.RW.1126: Betriebliche und unternehmerische Mitbestimmung (6 C, 2 SWS)
S.RW.1130: Handelsrecht (6 C, 2 SWS)
S.RW.1131a: Grundzüge des Gesellschaftsrechts (6 C, 2 SWS)
S.RW.1131b: Grundzüge des Kapitalgesellschaftsrechts (6 C, 2 SWS)
S.RW.1132: Wettbewerbsrecht (UWG) (6 C, 2 SWS)
S.RW.1133: Kapitalmarkt- und Börsenrecht (6 C, 2 SWS)
S.RW.1134: Bank- und Versicherungsaufsicht (6 C, 2 SWS)
S.RW.1136: Wirtschaftsrecht der Medien (6 C, 2 SWS)
S.RW.1150: Vertragsgestaltung im Wirtschaftsrecht (6 C, 2 SWS)

e. Bachelor-Arbeit (12 C)

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Bachelorarbeit werden 12 C erworben. Weitere Informationen zu Abschlussarbeiten sind auf folgender Website zu finden: https://uni-goettingen.de/de/abschlussarbeiten/613369.html