

## Modulübersicht und Struktur des Bachelor-Studiengangs Wirtschaftsinformatik<sup>1</sup>

Stand: 17.09.2024

Es müssen wenigstens 180 Credits (C) nach folgender Struktur erfolgreich absolviert werden.

### I. Erster Studienabschnitt (Orientierungsphase) (62 C)

Die Orientierungsphase umfasst folgende neun Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 62 C.

B.WIWI-OPH.0001	Unternehmen und Märkte	6 C
B.WIWI-OPH.0002	Mathematik	8 C
B.WIWI-OPH.0003	Digitalisierung von Unternehmen und Verwaltung	6 C
B.WIWI-OPH.0004	Finanzwirtschaft des Unternehmens	6 C
B.WIWI-OPH.0005	Jahresabschluss	6 C
B.WIWI-OPH.0006	Statistik	8 C
B.WIWI-OPH.0007	Mikroökonomik I	6 C
B.WIWI-OPH.0008	Makroökonomik I	6 C
B.Inf.1101	Grundlagen der Informatik und Programmierung	10 C

### II. Zweiter Studienabschnitt (118 C)

#### 1. 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:

a. Folgende 3 Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 18 C sind zu absolvieren.

B.WIWI-WIN.0001	Management der Informationssysteme	6 C
B.WIWI-WIN.0002	Management der Informationswirtschaft	6 C
B.WIWI-WIN.0027	Seminar zu Themen der Wirtschaftsinformatik und BWL	6 C

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

#### ba. Schwerpunkt: Integrierte Informationsverarbeitung

B.WIWI-WIN.0004	Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben	6 C
B.WIWI-WIN.0010	Informationsverarbeitung in Industriebetrieben	6 C
B.WIWI-WIN.0012	Internetbasierte Anwendungen im betrieblichen Umfeld	4 C
B.WIWI-WIN.0015	Geschäftsprozesse und Informationstechnologie	4 C
B.WIWI-WIN.0018	Anwendungssysteme in Industrieunternehmen	6 C

<sup>1</sup> Diese Übersicht ist eine verkürzte, ergänzte und ggf. aktualisierte Darstellung des Modulverzeichnisses für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik zum kommenden Wintersemester. 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>.

B.WIWI-WIN.0036	Security in the Cloud – Practical Applications and Trends (NEU ab 17.09.2024)	6 C
B.WIWI-BWL.0029	Audit Go! - Projektseminar zur IT gestützten Abschlussprüfung	6 C
<b>bb. Schwerpunkt: Daten, Informationen, Wissen</b>		
B.WIWI-WIN.0017	Business Intelligence	6 C
B.WIWI-WIN.0022	Digital Business	4 C
B.WIWI-WIN.0035	Gründung eines IT-basierten Startups – Planung, Präsentation und Optionen zur Realisierung	6 C
B.Inf.1206	Datenbanken	5 C
<b>bc. Schwerpunkt: Informations- und Kommunikationstechnologie</b>		
B.WIWI-WIN.0016	Mobile Business	6 C
B.WIWI-WIN.0032	Electronic Commerce	6 C
B.WIWI-WIN.0033	Management der digitalen Transformation – Unternehmensplanspiel“ Gründung eines IT-basierten Startups – Planung, Präsentation und Optionen zur Realisierung	4 C
B.WIWI-WIN.0035	Präsentation und Optionen zur Realisierung	6 C
B.WIWI-WIN.0036	Security in the Cloud – Practical Applications and Trends (NEU ab 17.09.2024)	6 C
B.Inf.1204	Telematik / Computernetzwerke	5 C
<b>bd. Schwerpunkt: Standardsoftware, Referenzmodelle, Systementwicklung</b>		
B.WIWI-BWL.0029	Audit Go! - Projektseminar zur IT gestützten Abschlussprüfung	6 C
B.WIWI-WIN.0005	Projektseminar zur Systementwicklung – Entwicklung von Webapplikationen	12 C
B.WIWI-WIN.0006	SAP-Projektseminar	12 C
B.WIWI-WIN.0007	SAP-Blockschulung	3 C
B.WIWI-WIN.0015	Geschäftsprozesse und Informationstechnologie	4 C
B.WIWI-WIN.0021	Modellierung betrieblicher Informationssysteme	4 C
B.WIWI-WIN.0023	Projektseminar zur Systementwicklung – Entwicklung von mobilen Anwendungen	12 C
B.WIWI-WIN.0028	Projektmanagement	6 C
B.WIWI-WIN.0036	Security in the Cloud – Practical Applications and Trends (NEU ab 17.09.2024)	6 C

## 2. Vertiefung „Informatik“ (36 – 52 C)

Im Bereich „Vertiefung Informatik“ sind wenigstens 36 C und höchstens 52 C durch das erfolgreiche Absolvieren von Modulen zu erbringen.

a. Es ist folgendes Pflichtmodul im Umfang von 10 C erfolgreich zu absolvieren:

B.Inf.1102	Grundlagen der praktischen Informatik	10 C
------------	---------------------------------------	------

b. Es ist eines der folgenden Module im Umfang von wenigstens 4 C erfolgreich zu absolvieren:

B.Inf.1802	Programmierpraktikum	5 C
------------	----------------------	-----

B.WIWI-WIN.0003	Programmiersprache Java	4 C
-----------------	-------------------------	-----

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

B.WIWI-WIN.0006	SAP-Projektseminar	12 C
-----------------	--------------------	------

B.WIWI-WIN.0005	Projektseminar zur Systementwicklung – Entwicklung von Webapplikationen	12 C
-----------------	---	------

B.WIWI-WIN.0023	Projektseminar zur Systementwicklung – Entwicklung von mobilen Anwendungen	12 C
-----------------	--	------

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

### da. Schwerpunkt Praktische Informatik

B.Inf.1204	Telematik/Computernetzwerke	5 C
------------	-----------------------------	-----

B.Inf.1206	Datenbanken	5 C
------------	-------------	-----

B.Inf.1236	Machine Learning	6 C
------------	------------------	-----

B.Inf.1237	Deep Learning for Computer Vision	6 C
------------	-----------------------------------	-----

B.Inf.1706	Vertiefung Datenbanken	6 C
------------	------------------------	-----

B.Inf.1801	Programmierkurs	5 C
------------	-----------------	-----

B.Inf.1802	Programmierpraktikum	5 C
------------	----------------------	-----

B.WIWI-WIN.0003	Programmiersprache Java	4 C
-----------------	-------------------------	-----

B.WIWI-WIN.0005	Projektseminar zur Systementwicklung – Entwicklung von Webapplikationen	12 C
-----------------	---	------

B.WIWI-WIN.0006	SAP-Projektseminar	12 C
-----------------	--------------------	------

B.WIWI-WIN.0012	Internetbasierte Anwendungen im betrieblichen Umfeld	4 C
-----------------	--	-----

B.WIWI-WIN.0016	Mobile Business	6 C
-----------------	-----------------	-----

B.WIWI-WIN.0023	Projektseminar zur Systementwicklung – Entwicklung von mobilen Anwendungen	12 C
-----------------	--	------

B.WIWI-WIN.0036	Security in the Cloud – Practical Applications and Trends (NEU ab 17.09.2024)	6 C
-----------------	--	-----

M.Inf.1121	Vertiefung Mobilkommunikation	5 C
------------	-------------------------------	-----

**db. Schwerpunkt Theoretische Informatik**

B.Inf.1103	Algorithmen und Datenstrukturen	10 C
------------	---------------------------------	------

B.Inf.1201	Theoretische Informatik	5 C
------------	-------------------------	-----

B.Inf.1202	Formale Systeme	5 C
------------	-----------------	-----

B.Inf.1701	Vertiefung theoretischer Konzepte der Informatik	5 C
------------	--	-----

**dc. Schwerpunkt Technische Informatik**

B.Inf.1203	Betriebssysteme	5 C
------------	-----------------	-----

B.Inf.1204	Telematik /Computernetzwerke	5 C
------------	------------------------------	-----

B.Inf.1207	Proseminar I	5 C
------------	--------------	-----

B.Inf.1209	Softwaretechnik	5 C
------------	-----------------	-----

B.Inf.1705	Vertiefung Softwaretechnik	5 C
------------	----------------------------	-----

B.WIWI-WIN.0036	Security in the Cloud – Practical Applications and Trends (NEU ab 17.09.2024)	6 C
-----------------	--	-----

M.Inf.1120	Mobilkommunikation	5 C
------------	--------------------	-----

M.Inf.1121	Vertiefung Mobilkommunikation	5 C
------------	-------------------------------	-----

**3. Betriebswirtschaftslehre (18 C)**

Im Bereich „Betriebswirtschaftslehre“ sind genau 3 der folgenden Module im Umfang von insgesamt 18 C erfolgreich zu absolvieren:

B.WIWI-BWL.0001	Unternehmenssteuern I	6 C
-----------------	-----------------------	-----

B.WIWI-BWL.0002	Interne Unternehmensrechnung	6 C
-----------------	------------------------------	-----

B.WIWI-BWL.0003	Unternehmensführung und Organisation	6 C
-----------------	--------------------------------------	-----

B.WIWI-BWL.0004	Produktion und Logistik	6 C
-----------------	-------------------------	-----

B.WIWI-BWL.0005	Marketing	6 C
-----------------	-----------	-----

**4. Freier Wahlbereich (0 – 16 C)**

Es können Module im Umfang von insgesamt bis zu 16 C aus folgendem Angebot erfolgreich absolviert werden.

**a. Wahlbereich Wirtschaftswissenschaften**

**aa.** Es sind, soweit noch nicht belegt, die Module mit den Kennungen B.WIWI-WIN, B.WIWI-BWL, B.WIWI-QMW wählbar.

**ab. Volkswirtschaftslehre**

Es sind die folgenden Module wählbar:

B.WIWI-VWL.0001	Mikroökonomik II	6 C
-----------------	------------------	-----

B.WIWI-VWL.0002	Makroökonomik II	6 C
-----------------	------------------	-----

B.WIWI-VWL.0003	Einführung in die Wirtschaftspolitik	6 C
B.WIWI-VWL.0004	Einführung in die Finanzwissenschaft	6 C
B.WIWI-VWL.0005	Grundlagen der internationalen Wirtschaftsbeziehungen	6 C
B.WIWI-VWL.0006	Wachstum und Entwicklung	6 C
B.WIWI-VWL.0007	Einführung in die Ökonometrie	6 C
B.WIWI-VWL.0008	Geldtheorie und Geldpolitik	6 C
B.WIWI-VWL.0009	Labor Economics	6 C
B.WIWI-VWL.0010	Einführung in die Institutionenökonomik	6 C
B.WIWI-VWL.0011	Finanz und Steuerpolitik in der EU	6 C
B.WIWI-VWL.0028	Einführung in die Spieltheorie	6 C
B.WIWI-VWL.0063	Geschichte ökonomischen Denkens	6 C
B.WIWI-VWL.0066	Grundlagen der Regionalökonomik und Mittelstandsforschung	6 C
B.WIWI-VWL.0065	Umweltökonomik	6 C
B.WIWI-VWL.0069	Urban Economics	6 C
B.WIWI-VWL.0070	International Economic Policy	6 C

#### **b. Wahlbereich Informatik**

Es sind, soweit noch nicht belegt, die Module des Bereichs „Vertiefung Informatik“ wählbar sowie die folgenden Module:

B.Inf 1803	Fachpraktikum I	5 C
B.Inf 1804	Fachpraktikum II	5 C

#### **c. Wahlbereich Schlüsselqualifikationen**

**ca.** Es können Sprachkurs-Module nach Maßgabe folgender Bedingungen gewählt werden:

i. Module zu den Sprachen Deutsch und der Muttersprache der oder des Studierenden können nicht berücksichtigt werden. Sprachmodule der Sprache Englisch können erst ab Niveaustufe C eingebracht werden.

ii. Es können nicht Module zu mehreren Sprachen berücksichtigt werden.

**cb.** Es können Module mit der Kennung B.WIWI-WB gewählt werden.

**cc.** Module mit der Kennung SK.AS können nur im Umfang von höchstens 7 ECTS berücksichtigt werden; eine anteilige Berücksichtigung von Modulen erfolgt nicht. Ein Modul, mit dem die Höchstsumme von 7 C überschritten wird, kann nur als freiwillige Zusatzleistung berücksichtigt werden.

SK.AS.KK-01a	Kommunikative Kompetenz: Theorie der Rede	3 C
SK.AS.KK-03a	Kommunikative Kompetenz: Theorie der Argumentation	3 C
SK.AS.KK-22	Kommunikative Kompetenz: Stimme als Mittel authentischer Kommunikation	3 C

SK.AS.KK-19	Kommunikative Kompetenz: Nonverbale Kommunikation	3 C
SK.AS.KK-21	Kommunikative Kompetenz: Basismodul Stimme – Sprechen – Auftreten	3 C
SK.AS.KK-23	Kommunikative Kompetenz: Ausdrucksvoll sprechen	3 C
SK.AS.KK-27	Kommunikative Kompetenz: Referat und Vortrag	3 C
SK.AS.KK-30	Kommunikative Kompetenz: Zertifikatskurs Rhetorik - Freie Rede	3 C
SK.AS.KK-31	Kommunikative Kompetenz: Zertifikatskurs Rhetorik - Aufbaukurs Argumentation	3 C
SK.AS.KK-32	Kommunikative Kompetenz: Zertifikatskurs Rhetorik – Gespräch	3 C
SK.AS.KK-34	Kommunikative Kompetenz: Argumentieren und Verhandeln	3 C
SK.AS.FK-05	Führungskompetenz: Diversity Management	3 C
SK.AS.FK-07	Führungskompetenz: Entscheidungskompetenz	3 C
SK.AS.FK-01	Führungskompetenz: Führung	3 C
SK.AS.FK-02	Führungskompetenz: Coaching	3 C
SK.AS.FK-03	Führungskompetenz: Interkulturelle Kommunikationskompetenz	3 C
SK.AS.FK-04	Führungskompetenz: Die lernende Organisation	3 C
SK.AS.FK-06	Führungskompetenz: Unternehmenskultur	3 C
SK.AS.MK-06	Medienkompetenz: E-Portfolios im Kontext von Bewerbung und Karriere	3 C
SK.AS.MK-07	Medienkompetenz: Printmedien in der Öffentlichkeitsarbeit	3 C
SK.AS.MK-18	Medienkompetenz: Produktion von Lehrfilmen und Infoclips	3 C
SK.AS.MK-32	Medienkompetenz: Journalistische Praxis: Instrumente der Öffentlichkeitsarbeit	3 C
SK.AS.MK-36	Medienkompetenz: Produktion eines Pitch Videos	3 C
SK.AS.SK-01	Sozialkompetenz: Team(-entwicklung)	3 C
SK.AS.SK-04	Sozialkompetenz: Beratungskompetenz	3 C
SK.AS.SK-07	Sozialkompetenz: Konfliktlösung und Kooperation	3 C
SK.AS.SK-14	Sozialkompetenz: Das Kundengespräch	3 C
SK.AS.WK-01	Selbstmanagement: Zeitmanagement	3 C
SK.AS.WK-02	Selbstmanagement: Stressmanagement	3 C

SK.CBL.001	Nachhaltige Entwicklung	3 C
SK.GB.02	Kommunikative Kompetenz: Gender- und Diversity- kompetenz in der Kommunikation	3 C
B.Psy.005S	Wirtschaftspsychologie I und II	8 C
B.Mat.0921	Einführung in TeX/LaTeX und praktische Anwendungen	3 C

#### d. Wahlbereich Recht

Es sind folgende Module wählbar:

B.WIWI-OPH.0009	Recht	8 C
S.RW.1124	Grundzüge des Arbeitsrechts	6 C
S.RW.1125	Koalitions-, Tarifvertrags- und Arbeitskampfrecht	6 C
S.RW.1126	Betriebliche und unternehmerische Mitbestimmung	6 C
S.RW.1130	Handelsrecht	6 C
S.RW.1131a	Grundzüge des Gesellschaftsrechts (Personen- gesellschaftsrecht)	6 C
S.RW.1131b	Grundzüge des Kapitalgesellschaftsrechts	6 C
S.RW.1132	Wettbewerbsrecht (UWG)	6 C
S.RW.1133	Kapitalmarkt- und Börsenrecht	6 C
S.RW.1134	Bank- und Versicherungsaufsicht	6 C
S.RW.1136	Wirtschaftsrecht der Medien	6 C
S.RW.1150	Vertragsgestaltung im Wirtschaftsrecht	6 C

#### 5. Bachelorarbeit

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Bachelorarbeit werden 12 C erworben. Voraussetzung zur Anmeldung der Bachelorarbeit sind mind. 90 C, darunter alle Module der Orientierungsphase sowie das Hausarbeitenseminar im Bereich „Vertiefung Wirtschaftsinformatik“.

Weitere Informationen zu Abschlussarbeiten sind auf folgender Website zu finden:

<https://www.uni-goettingen.de/de/abschlussarbeiten/574058.html>