

Stand: 28.05.2025

---

# 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: Digitalisierung von Unternehmen und Verwaltung (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: Management der Informationssysteme (6 C, 3 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.

**i. Vertiefung Wirtschaftsinformatik: Schwerpunkt Integrierte Informationsverarbeitung**

- B.WIWI-BWL.0029: Audit Go! - Projektseminar zur IT-gestützten Abschlussprüfung (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0004: Informationsverarbeitung 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).....

**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: Gründung eines IT-basierten Startups – Planung, Präsentation und Optionen zur Realisierung (6 C, 4 SWS).....

**iii. Vertiefung Wirtschaftsinformatik: Schwerpunkt Informations- und 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 – Unternehmensplanspiel (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0035: Gründung eines IT-basierten Startups – Planung, Präsentation und Optionen zur Realisierung (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-Anwendungen (12 C, 3 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0006: SAP-Projektseminar (12 C, 2 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. 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 (5 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 Web-Anwendungen (12 C, 3 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0006: SAP-Projektseminar (12 C, 2 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 (5 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.0006: SAP-Projektseminar (12 C, 2 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-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).....
- B.WIWI-BWL.0006: Finanzmärkte und Bewertung (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0017: Steuerliche Gewinnermittlung (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0021: Accounting and Finance Analytics (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0023: Grundlagen der Versicherungstechnik (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0024: Unternehmenssteuern II (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0027: Seminar Finanz- und Nachhaltigkeitscontrolling (6 C, 2 SWS).....

- B.WIWI-BWL.0028: Seminar in Finanzwirtschaft (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0029: Audit Go! - Projektseminar zur IT-gestützten Abschlussprüfung (6 C, 4 SWS).
- B.WIWI-BWL.0032: Seminar 'Ausgewählte Fragestellungen des Handelsmanagements' (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0035: Controlling und Unternehmenssteuerung (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0038: Supply Chain Management (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0040: Handelsmanagement (6 C, 3 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0051: Seminar Ausgewählte Probleme der Produktion und Logistik (6 C, 2 SWS)....
- B.WIWI-BWL.0054: Organisationsgestaltung und Wandel (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0055: Seminar Unternehmensführung und Organisation (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0059: Grundlagen der Marktforschung (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0060: Konsumentenverhalten (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0062: Ausgewählte Fragestellungen der Konsumentenforschung (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0063: Entscheidungsorientiertes Controlling (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0064: Ausgewählte Fragestellungen der Betriebswirtschaftslehre im Bereich Unternehmensführung (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0065: Ausgewählte Fragestellungen der Betriebswirtschaftslehre im Bereich Finanzen, Rechnungswesen und Steuern (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0066: Ausgewählte Fragestellungen der Betriebswirtschaftslehre im Bereich Marketing und E-Business (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0067: Ausgewählte Fragestellungen der Betriebswirtschaftslehre (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0069: Marketing Performance Management (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0071: Aktuelle Herausforderungen im Innovationsmanagement (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0072: Unternehmensführung und Corporate Governance (6 C, 3 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0073: Ausgewählte Probleme in Management und Controlling (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0074: Seminar 'Standort- und Objektentwicklung im Einzelhandel' (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0077: Aktuelle Themen im Personalmanagement (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0079: Personalmanagement (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0080: Konzernrechnungslegung (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0082: Seminar Corporate Valuation (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0084: Company Taxation in the European Union (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0087: International Marketing (6 C, 2 SWS).....

- B.WIWI-BWL.0089: Corporate Financial Management (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0090: Projektseminar: Gründungsmanagement (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0093: Nachhaltigkeitsmanagement und -controlling (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0096: Einführung in DATEV (3 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0097: Financial Intermediation (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0098: Entrepreneurship und Innovation (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0099: Entrepreneurial Projects (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0100: Grundlagen der Innovationsforschung (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0101: Grundlegende Fragen der Entrepreneurship-Forschung (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0102: Seminar Praxis der Nachhaltigkeitsberichterstattung (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0103: Einführung in die Nachhaltigkeitsberichterstattung (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0104: Ausgewählte Fragestellungen des Entrepreneurship (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0105: Project Seminar Entrepreneurship Simulation (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0106: Responsible Innovation in Theorie und Praxis (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0107: Seminar Accounting (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0108: Empirische Forschung im Accounting (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-BWL.0109: Betriebswirtschaftliche Steuerplanungs- und Wirkungslehre (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-QMW.0001: Lineare Modelle (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-QMW.0004: Meta-Research in Economics (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-QMW.0008: Praktikum Statistische Modellierung (9 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-QMW.0009: Seminar in Angewandter Ökonometrie (6 C, 3 SWS).....
- B.WIWI-QMW.0010: DataScience4Entrepreneurs (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-QMW.0011: Data Science: Statistik (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-QMW.0012: Grundlagen Bayes und statistisches Lernen (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-QMW.0013: DataLiteracy4Teamwork (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-QMW.0014: International Development Finance: Applied Research Using Stata (6 C, 2 SWS).....
- 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.0066: Grundlagen der Regionalökonomik und Mittelstandsforschung (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)  
(Neu ab 28.05.2025).....
- B.WIWI-WIN.0003: Programmiersprache Java (4 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0004: Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0005: Projektseminar zur Systementwicklung - Entwicklung von Web-Applikationen  
(12 C, 3 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0006: SAP-Projektseminar (12 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0007: SAP-Blockschulung (3 C, 1 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.0016: Mobile Business (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0017: Business Intelligence (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0018: Anwendungssysteme in Industrieunternehmen (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0021: Modellierung betrieblicher Informationssysteme (4 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0022: Digital Business (4 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0023: Projektseminar zur Systementwicklung - Entwicklung von mobilen  
Anwendungen (12 C, 3 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0027: Seminar zu Themen der Wirtschaftsinformatik und BWL (6 C, 2 SWS).....

- B.WIWI-WIN.0028: Projektmanagement (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0032: Electronic Commerce (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0033: Management der digitalen Transformation - Unternehmensplanspiel (6 C, 2 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0035: Gründung eines IT-basierten Startups – Planung, Präsentation und Optionen zur Realisierung (6 C, 4 SWS).....
- B.WIWI-WIN.0036: Security in the Cloud – Practical Applications and Trends (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.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.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).....
- B.Inf.1801: Programmierkurs (5 C, 3 SWS).....
- B.Inf.1802: Programmierpraktikum (5 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:

1. 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 eingebbracht 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.0012: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten in der Volkswirtschaftslehre (6 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).....
- SK.AS.FK-03: Führungskompetenz: Interkulturelle Kommunikationskompetenz (3 C, 2 SWS) ..
- SK.AS.FK-04: Führungskompetenz: Die lernende Organisation (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.FK-05: Diversity Management (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.FK-06: Führungskompetenz: Unternehmenskultur (3 C, 2 SWS).....

- SK.AS.FK-07: Führungskompetenz: Entscheidungskompetenz (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.KK-01a: Kommunikative Kompetenz: Theorie der Rede (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.KK-03a: Kommunikative Kompetenz: Theorie der Argumentation (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.KK-19: Kommunikative Kompetenz: Nonverbale Kommunikation (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.KK-21: Kommunikative Kompetenz: Basismodul Stimme - Sprechen - Auftreten (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.KK-22: Kommunikative Kompetenz: Stimme als Mittel authentischer Kommunikation (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.KK-23: Kommunikative Kompetenz: Ausdrucksvooll sprechen (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.KK-27: Kommunikative Kompetenz: Referat und Vortrag (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.KK-30: Kommunikative Kompetenz: Zertifikatskurs Rhetorik - Freie Rede (3 C, 2 SWS).
- SK.AS.KK-31: Kommunikative Kompetenz: Zertifikatskurs Rhetorik - Aufbaukurs Argumentation (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.KK-32: Kommunikative Kompetenz: Zertifikatskurs Rhetorik – Gespräch (3 C, 2 SWS)..
- SK.AS.KK-34: Kommunikative Kompetenz: Argumentieren und Verhandeln (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.MK-06: Medienkompetenz: E-Portfolios im Kontext von Bewerbung und Karriere (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.MK-07: Medienkompetenz: Printmedien in der Öffentlichkeitsarbeit (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.MK-18: Medienkompetenz: Produktion von Lehrfilmen und Infoclips (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.MK-32: Medienkompetenz: Journalistische Praxis: Instrumente der Öffentlichkeitsarbeit (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.MK-36: Medienkompetenz: Produktion eines Pitch Videos (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.SK-01: Sozialkompetenz: Team(-entwicklung) (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.SK-04: Sozialkompetenz: Beratungskompetenz (3 C, 2 SWS).....
- SK.AS.SK-07: Sozialkompetenz: Konfliktlösung und Kooperation (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>

<b>Georg-August-Universität Göttingen</b>	<b>6 C</b>
<b>Module B.WIWI-VWL.0115: Innovative Data Sources in Economic Research</b>	<b>2 WLH</b>

<b>Learning outcome, core skills:</b>  This seminar introduces students to the use of innovative data sources in economic research. Students will explore how advances in satellite technology, web data, and text analysis are transforming economic analysis by providing novel, high-frequency, and spatially detailed insights into economic activity. Through engagement with recent empirical research and hands-on applications, students will gain a deeper understanding of how to collect, process, and analyze these emerging data sources using modern computational techniques.  After successfully completing the course, students will have acquired the following competencies: Foundational knowledge of innovative data sources and their applications in economic research, including their advantages and limitations compared to traditional data sources. Competencies in data collection and processing, such as web scraping, working with APIs, handling satellite imagery, and using text data for economic analysis. Experience with statistical programming (e.g., Python, R, or Stata) for cleaning, analyzing, and visualizing data from novel sources. Skills in structuring and composing scholarly work, particularly in the development of a research project that leverages an innovative data source. Presentation and communication skills, including the ability to convey empirical concepts in a clear and concise manner in both written and oral form. Capacity for critical reflection, demonstrated through discussions and a term paper assessing the potential and limitations of innovative data sources in addressing key economic questions.	<b>Workload:</b>  Attendance time: 28 h Self-study time: 152 h
---	---

<b>Course:</b> B.WIWI-VWL.0115.Sem Innovative Data Sources in Economic Research (Seminar) <b>Contents:</b> Students will engage with innovative data sources by designing and conducting their own data collection project. The seminar will guide students through the process of identifying, accessing, and analyzing non-traditional economic data, such as satellite imagery, web-scraped data, APIs, or text-based sources.	2 WLH
<b>Examination:</b> Term paper (max. 15 pages) with presentation (approx. 20 minutes) Innovative Data Sources in Economic Research <b>Examination prerequisites:</b> Regular attendance and an exposé (max. 1 page)	6 C

<b>Examination requirements:</b> Students are expected to demonstrate a solid understanding of innovative data sources and their applications in economic research, competence in data processing and statistical analysis, and the ability to critically assess the strengths and weaknesses of unconventional economic data.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Term Paper (up to 15 pages) [70%] – Students are required to document their data collection process, provide descriptive statistics or summary analysis, discuss</li> </ul>	
---	--

challenges and methodological considerations, and critically reflect on the research and policy applications of their chosen data source. The paper should demonstrate a clear understanding of the economic relevance, advantages, and limitations of the data.

- Presentation (approx. 20 minutes) [30%] – Students will deliver a concise 20-minute presentation of their project, summarizing their data source, collection methods, key findings, and critical reflections. The presentation should effectively communicate complex empirical concepts and engage the audience in discussion.

<b>Admission requirements:</b> none	<b>Recommended previous knowledge:</b> none
<b>Language:</b> English	<b>Person responsible for module:</b> Dr. Carlo Birkholz
<b>Course frequency:</b> irregular	<b>Duration:</b> 1 semester[s]
<b>Number of repeat examinations permitted:</b> twice	<b>Recommended semester:</b> 3 - 5
<b>Maximum number of students:</b> 12	