



Universität Stuttgart

Studiengangsmanagement Wirtschaftsinformatik

Dr. Sixten Schockert, BWI, Abt. VIII, WI II

B.Sc. Wirtschafts- informatik

Studiengang der Universität Stuttgart

**Erstsemestereinführung WiSe 24/25
(Stand: 5.10.24)**

Ablauf Erstsemestereinführung 8.10.24

15:00 Uhr: Einführung & Begrüßung durch Studiengangmanagement

(Etwa) 16:15 Uhr: Get-Together bei kleinem Pausen-Snack

17:00 Uhr: How2Winfo - Einführung durch die Fachgruppe WI

(Etwa) 18 Uhr: Fachgruppen-Kneipentour

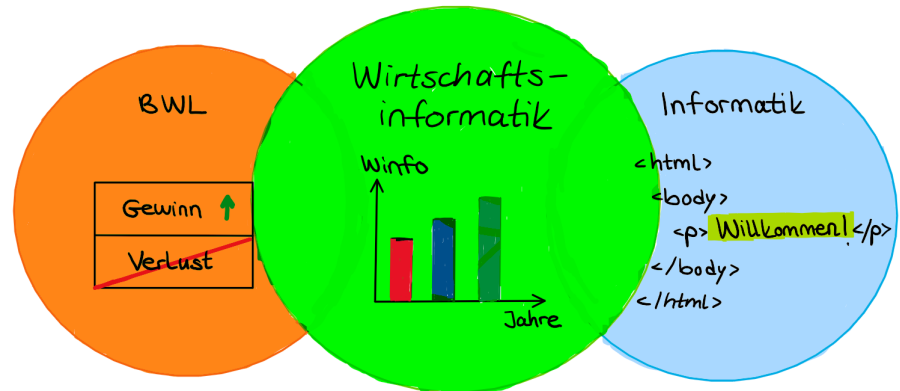
- Weitere Veranstaltungen:
 - Im Rahmen der Einführungswoche der Studierendenvertretung (StuvUS) vom 7.10.24 bis 13.10.24: <https://stuvus.uni-stuttgart.de/erstsemester/>
 - **FAQs** rund ums WI-Studium: **16.10.24, 14:00 Uhr, M17.01**
(in Rahmen der ersten Übung zur Vorleistung in den Grundlagen WI)

Agenda

Einführung & Begrüßung B.Sc.-WI 2024/25

- Uni Stuttgart & WI
- Organisation des Studiums
- Aufbau & Studienverlaufsplan
- Studieninhalte im Detail
- Besonderheiten im WI-Studium
- Fragen?

} FAQ-Session
16.10.24



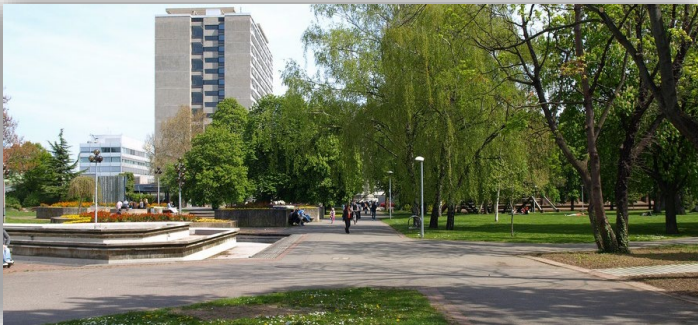
Uni Stuttgart & WI

Universität Stuttgart

„Intelligente Systeme für eine zukunftsfähige Gesellschaft“

- „Stuttgarter Weg“ = **interdisziplinäre Integration** von Ingenieur-, Natur-, Geistes-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften auf der Grundlage disziplinärer Spitzenforschung
- 10 Fakultäten – Wirtschaftsinformatik als Kooperation der Fakultät 5 (Informatik) und Fakultät 10 (Wirtschafts- und Sozialwissenschaften)

Universität Stuttgart	
Gründung	1829
Studierende	ca. 21.000
Studiengänge	~160
Partnerunis	~500



Campus Stadtmittle
(WI & BWL)



Campus Stuttgart-Vaihingen
(Informatik)

← **10 Minuten** →
S-Bahn-Fahrzeit

Wirtschaftsinformatik an der Uni Stuttgart

- Seit 2001 Kooperationsstudiengänge WI mit Uni Hohenheim, aktuell...
 - ... 118 Bachelor WI Studierende (mind. 5. Fachsemester)
 - ... 11 Master WI Studierende (mind. 6. Fachsemester)
- Ab WiSe 22/23 eigenständige Master, ab WiSe 23/24 eigenständiger Bachelor der Uni Stuttgart, aktuell ...
 - ... 116 Bachelor-Studierenden (≥ 3 . Fachsemester), **ca. 70 Studienanfänger**
 - ... etwa 90 Master-Studierenden, darunter etwa 20 Studienanfänger
- **Zwei WI-Abteilungen** am **Betriebswirtschaftlichen Institut** (BWI mit 10 Abt.):

- **Abt. VII: WI 1 – Prof. Dr. Jella Pfeiffer**

Informationsmanagement, Business Intelligence und Analytics

<https://www.bwi.uni-stuttgart.de/abt7>

- **Abt. VIII: WI 2 - Prof. Dr. Georg Herzwurm**

Data- and Software-intensive Business

<https://www.bwi.uni-stuttgart.de/abt8>



Ansprechpartner / Gremien im WI-Studium

- **Fachstudienberatung & Studiengangsmanagement** für alle (auch persönlichen) Fragen speziell zum WI-Studium: Dr. Sixten Schockert
→ dabei auch **Kontakt zu den zwei zentralen Gremien, ...**
 - ... der **Studienkommission**, dem 1-2 im Semester tagenden Gremium verantwortlich für den Studiengang: **Prof. Dr. Herzwurm** (Studiendekan WI)
 - ... dem **Prüfungsausschuss**, dem „Regel-Hüter der Prüfungsordnung“, den gültigen Regularien des Studiengangs: (ab 17.10.24 vermutlich) **Prof. Dr. Christian Becker**
- **Fachgruppe: Studierende für Studierende** (Instagram, WhatsApp und Co.)
 - mit Mitgliedern in allen obigen Gremien, insbes. 4 Studierenden in der Studienkommission zur **aktiven Mitgestaltung des WI-Studiengangs**
 - Regelmäßige Treffen (alle 2-3 Wochen)
 - Vollversammlung am **XX.XX.2024, XX Uhr**



→ **Engagieren Sie sich!**

Organisation des Studiums

Studierenden-Individuell

- **Immatrikulation/Einschreibung an der Uni:**

- Via C@mpus-Zugang (Unterlagen einreichen, Semesterbeitrag zahlen etc.)
- Zugang zu Systemen wie C@mpus, Lernplattform ILIAS, **Studierenden-Mails** etc.: sog. „**st-account**“ via SIAM (zentrales Identitätsmanagement der Uni Stuttgart)
<https://www.tik.uni-stuttgart.de/dienste-a-z/Identitaetsmanagement-SIAM/>
- Bis spätestens 12.11.2024 (Start der Prüfungsanmeldungen)

- **Individuelle Anmeldung zu ...**

- ...Veranstaltungen: **in C@mpus mit st-account**, damit auch Zuordnung zur **Lernplattform ILIAS** mit Veranstaltungsunterlagen, Orga-Infos etc. zu jedem Kurs
- **... Prüfungen: Selbstständig** (!), auch bei Wiederholungen (!) in C@mpus im Anmeldezeitraum (WiSe 24/25: 13.11.24 - 04.12.24, Ausschlussfrist (!))

Übersicht relevanter Dokumente / Infos im WI-Studium

- **Prüfungsordnung (PO):** Beschreibt Regularien zum Studium (≈ „Grundgesetz“)
 - https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/aktuelles/bekanntmachungen/dokumente/bekanntm_38_2024.pdf
 - Es gilt grundsätzlich die jeweils zu Studienbeginn aktuelle Fassung
- **Studienverlaufsplan:** Beschreibt den („idealen“) Aufbau des Studiengangs
 - https://www.uni-stuttgart.de/studium/studienangebot_assets/wirtschaftsinformatik/pdf/Bsc-WI-Studienverlaufsplan-Okt2024.pdf [aber individuelle Studienverläufe natürlich möglich!]
- **Modulhandbuch:** Beschreibt Module des Studiengangs inhaltlich (inkl. Prüfungsform)
 - C@mpus: www.campus.uni-stuttgart.de – unter Studienangebot – Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (**LHG/977-2024**) – Studienplan/Semesterplan
 - Es gilt jeweils der Inhalt von C@mpus (pdf-Versionen sind nur Lesefassungen)
- **Vorlesungsverzeichnis jedes Semester:** Konkrete Veranstaltungszeiten und -orte
 - C@mpus und (oft aktueller/genauer) in den ILIAS-Kursen zu den Veranstaltungen
- **Infos zur Prüfungsorga** (Anmeldungen, Anerkennungen, Rücktritte etc.):
<https://www.student.uni-stuttgart.de/pruefungsorganisation/>
- **Webseite für Bachelor-WI-Studierende:**
<https://www.student.uni-stuttgart.de/studiengang/Wirtschaftsinformatik-B.Sc./>

Screenshots vom Modulhandbuch in C@mpus (wird fortlaufend weiter aktualisiert)



Studienangebot

Universität Stuttgart **C@MPUS**

Studienplan / 82 977 **Wirtschaftsinformatik (LHG/977-2024, Bachelorstudium)**
Studienjahr 2024/25

Studienplan

Semesterplan

Anzeige ▾

Knotenfilter (Alle) ▾

Studienjahr (2024/25) ▾

Knotenfilter-Bezeichnung

- ☐ [977-2023] Wirtschaftsinformatik
 - ☐ ▲ [100] Basismodule 🕒 📅
 - ☐ + M [10280] Programmierung und Software-Entwicklung 🕒 📅 📖
 - ☐ + M [12060] Datenstrukturen und Algorithmen 🕒 📅 📖
 - ☐ + M [41970] Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 🕒 📅 📖
 - ☐ + M [60970] BWL I: Marketing und Management 🕒 📅 📖
 - ☐ + M [78620] Theoretische Informatik I 🕒 📅 📖
 - ☐ + M [107730] Mathematik für Winf, LA Inf, LA TP 🕒 📅 📖
 - ☐ + M [108050] Grundlagen der Wirtschaftsinformatik 🕒 📅 📖
 - ☐ + ▲ [200] Kernmodule 🕒 📅
 - ☐ + ▲ [300] Ergänzungsmodule 🕒 📅
 - ☐ + ▲ [400] Fachaffine Schlüsselqualifikationen 🕒 📅
 - ☐ + ▲ [900] Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen 🕒 📅
 - ☐ + ▲ [OP] Orientierungsprüfung
 - ☐ + M [81910] Bachelorarbeit Wirtschaftsinformatik 🕒 📅 📖

Modulbeschreibungen

Knotenfilter-Bezeichnung

- ▼ 1. Semester 🕒 📅
 - ... + M [10280] Programmierung und Software-Entwicklung
 - ... + M [41970] Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
 - ... + M [107730] Mathematik für Winf, LA Inf, LA TP
 - ... + M [108050] Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
 - ... + M [108070] Technik des betrieblichen Rechnungswesens
- ▶ 2. Semester 🕒 📅
- ▶ 3. Semester 🕒 📅
- ▶ 4. Semester 🕒 📅
- ▶ 6. Semester 🕒 📅
- ▶ keine Semesterempfehlung 🕒 📅

C@mpus: Start der Veranstaltungen (14.10.2024)

(ohne Übungen (bis auf WI); kann sich noch ändern!)

1. Semester

- [10280] Programmierung und Software-Entwicklung
 - [10281] Programmierung und Software-Entwicklung Ja
 - [102801] Vorlesung Programmierung und Softwareentwicklung Ja

Lehrveranstaltungen im Studienjahr	2024/25	Teil	Vortragende* (Mitwirkende* r)	Status	Ort (1.Termin)	Zeit (1.Termin)
020706000 24W 4SSt VO Programmierung und Softwareentwicklung			Becker S	BF	PWR 47 - V 47.01	14.10.24 15:45 - 17:15 (PF47EGV 47.01)

Anmeldung zur Veranstaltung

- [102802] Übung Programmierung und Softwareentwicklung Ja

[41970] Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre

- [41971] Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Ja
- [419701] Vorlesung Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Ja

Lehrveranstaltungen im Studienjahr	2024/25	Teil	Vortragende* (Mitwirkende* r)	Status	Ort (1.Termin)	Zeit (1.Termin)
262100210 24W 2SSt VO Grundlagen der BWL			Kindig M, Burr W	BF	Kepler 17 (THS) - M	22.10.24 09:45 - 11:15 (KP17TU2M 17.01)

**V = Vaihingen
M = Stadtmitte**

- [419702] Übung Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Ja

[107730] Mathematik für Winf, LA Inf, LA TP

- [107731] Mathematik 1 für Winf, LA Inf, LA TP Ja
- [1077301] Mathematik 1 für Winf, LA Inf, LA TP, Vorlesung Ja

Lehrveranstaltungen im Studienjahr	2024/25	Teil	Vortragende* (Mitwirkende* r)	Status	Ort (1.Termin)	Zeit (1.Termin)
011300000 24W 4SSt VO Mathematik für Wiwi Teil 1			Veniani D	BF	PWR 57 - V 57.01	22.10.24 15:45 - 17:15 (PF57EGV 57.01)

- [1077302] Mathematik 1 für Winf, LA Inf, LA TP, Gruppenübung Ja

[108050] Grundlagen der Wirtschaftsinformatik

- [108051] Grundlagen der Wirtschaftsinformatik Ja
- [1080501] Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, Vorlesung Ja

Lehrveranstaltungen im Studienjahr	2024/25	Teil	Vortragende* (Mitwirkende* r)	Status	Ort (1.Termin)	Zeit (1.Termin)
262100270 24W 2SSt VO Einführung in die / Grundlagen der Wirtschaftsinformatik			Pfeiffer J, Herzworm G	BF	Azenberg	16.10.24 09:45 - 11:15 (AZ12U1M 12.01)

- [1080502] Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, Übung Ja

Lehrveranstaltungen im Studienjahr	2024/25	Teil	Vortragende* (Mitwirkende* r)	Status	Ort (1.Termin)	Zeit (1.Termin)
262100250 24W 1SSt UE Übung zu Vorleistung Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (nur B.Sc.-WI-Studierende)			Dzierzawa F, Schockert S	BF	Kepler 17 (THS) - M	16.10.24 14:00 - 15:30 (KP17TU2M 17.01)

Am 16.10. kurze Einführung in die Übung und FAQs zum WI-Studium

Lehrveranstaltungen im Studienjahr	2024/25	Teil	Vortragende* (Mitwirkende* r)	Status	Ort (1.Termin)	Zeit (1.Termin)
262100280 24W 2SSt UE Einführung in die / Grundlagen der Wirtschaftsinformatik			Dzierzawa F	BF	Kepler 17 (THS) - M	22.10.24 11:30 - 13:00 (KP17TU2M 17.01)

[108070] Technik des betrieblichen Rechnungswesens

- [108071] Technik des betrieblichen Rechnungswesens Ja
- [1080701] Technik des betrieblichen Rechnungswesens, Vorlesung Ja

Lehrveranstaltungen im Studienjahr	2024/25	Teil	Vortragende* (Mitwirkende* r)	Status	Ort (1.Termin)	Zeit (1.Termin)
262100320 24W 1SSt VO Technik des betrieblichen Rechnungswesens (Finanzbuchhaltung)			Eschenbach T	BF	Kepler 17 (THS) - M	14.10.24 14:00 - 15:30 (KP17TU2M 17.02)

- [1080702] Technik des betrieblichen Rechnungswesens, Übung Ja

Für Wi: Start erst am 21.10.24

Beispiel Modul (Überblick, Detail, Druckansicht)

Allgemeine Angaben

Titel	Programmierung und Softwareentwicklung
Nummer	020706000
Art	Vorlesung
Semesterstunden	4
Angeboten im Semester	Wintersemester 2023/24
Vortragende*r (Mitwirkende*r)	 Becker, Steffen
Organisation	Zuverlässige Softwaresysteme (Kontakt)
Stellung im Studienplan / ECTS-Credits	Details
LV-Kategorien	Zuordnungen_2

Angaben zur Abhaltung

Inhalt	Die Programmiersprache Java und die virtuelle Maschine Objekte, Klassen, Schnittstellen, Kontrakte, Vererbung, Polymorphie Klassenmodellierung mit der UML Objekterzeugung und -ausführung Boolsche Logik Blöcke, Programmstrukturen, Verzweigungen, Schleifen, Routinen, Abstraktionen, Modularisierung, Variablen Rechner, Hardware Syntaxdarstellungen Übersicht über Programmiersprachen und -werkzeuge Grundlegende Datenstrukturen und Algorithmen Semantik Programmierung graphischer Oberflächen Übergang zum Software Engineering
Inhaltliche Voraussetzungen (erwartete Kenntnisse)	Keine. Teilnahme an einem Vorkurs Java ist hilfreich, aber nicht notwendig.

020706000 Programmierung und Softwareentwicklung (4SSt VO, WS 2024/25)

Gruppe							
Tag	Datum	von	bis	Ort	Ereignis	Terminotyp	Anmerkung
<i>Standardgruppe</i>							
Mo	14.10.2024	15:45	17:15	PWR 47 - V 47.01 (PF47EGV 47.01)	Abhaltung	fix	
Di	15.10.2024	17:30	19:00	PWR 47 - V 47.01 (PF47EGV 47.01)	Abhaltung	fix	
Mo	21.10.2024	15:45	17:15	PWR 47 - V 47.01 (PF47EGV 47.01)	Abhaltung	fix	
Di	22.10.2024	17:30	19:00	PWR 47 - V 47.01 (PF47EGV 47.01)	Abhaltung	fix	
Mo	28.10.2024	15:45	17:15	PWR 47 - V 47.01 (PF47EGV 47.01)	Abhaltung	fix	
Di	29.10.2024	17:30	19:00	PWR 47 - V 47.01 (PF47EGV 47.01)	Abhaltung	fix	
Mo	04.11.2024	15:45	17:15	PWR 47 - V 47.01 (PF47EGV 47.01)	Abhaltung	fix	
Di	05.11.2024	17:30	19:00	PWR 47 - V 47.01 (PF47EGV 47.01)	Abhaltung	fix	
Mo	11.11.2024	15:45	17:15	PWR 47 - V 47.01 (PF47EGV 47.01)	Abhaltung	fix	
Di	12.11.2024	17:30	19:00	PWR 47 - V 47.01 (PF47EGV 47.01)	Abhaltung	fix	

Zusatzinformationen

Empfohlene Fachliteratur	Meyer, Bertrand, Touch of Class, Springer-Verlag, 2009 Ullенboom, Christian, Java ist auch eine Insel, 13. Auflage Harrer, Lenhard, Dietz, Java by Comparison, 2018 Boles & Boles, Objektorientierte Programmierung spielend gelernt mit dem Java-Hamster-Modell, 3. Auflage Savitch, Walter, Java. An Introduction to Problem Solving and Programming, Pearson, 6. Auflage, 2012
--------------------------	---

[Online Informationen](#)

[Anmerkung](#)



Lernplattform ILIAS (mit Infos, Unterlagen, ggf. Videos etc. zu den Veranstaltungen, bereitgestellt von Dozenten) <https://ilias3.uni-stuttgart.de>

ILIAS für Lehre und Lernen – Universität Stuttgart



Anmeldung mit st-account

Bei ILIAS anmelden

Benutzername *

Passwort *

* Erforderliche Angabe

Anmelden

Hilfe zur Anmeldung/Registrierung bei ILIAS und mehr

»Ich habe Fragen zu ILIAS an der Uni Stuttgart und bin ...«

- ▶ Student*in an der Universität Stuttgart
- ▶ Dozent*in bzw. Mitarbeiter*in
- ▶ Doktorand*in
- ▶ Student*in von einer anderen Hochschule
- ▶ Externe Lehrkraft
- ▶ Gasthörer*in (Studium Generale)
- ▶ Sonstiger externer Gast / Master-Online-Kontaktstudent*in / HND BW

Universität Stuttgart — ILIAS für Lehre und Lernen

Aktuelle Ankündigungen

Allgemeine Hinweise

- ▶ Wichtige Hinweise zur Online-Lehre für Dozent*innen
- ▶ Scheinklausur-Terminkoordination
- ▶ BMBF-Handreichung zum Thema Urheberrecht
- ▶ Antworten auf häufige Fragen zur C@MPUS-ILIAS-Schnittstelle
- ▶ Regelmäßiges Wartungsfenster: Donnerstags, 20:00–22:00

Lehre und Lernen digital – Einstieg

ILIAS an der Universität Stuttgart

Die C@MPUS-ILIAS-Schnittstelle

Für Dozent*innen

Empfehlungen für hybride Lehrszenarien

Empfehlungen für online angebotene Lehrveranstaltungen

Hilfe zur Selbsthilfe

Kursvorlagen

Beratung, Support und Schulungsangebote

Good-Practice-Beispiele

Für Student*innen

Leben, Lernen und Vernetzen

Neu an der Uni Stuttgart? So gelingt dein digitaler Start!

Persönliche Lernorganisation: Empfehlungen

... immer ein Stück weit **individuell**

- Der Besuch von Vorlesungen und Übungen nimmt Ihnen einen großen Teil der Lernarbeit ab.
- Kontinuierliche Vor- und Nacharbeit hilft Ihnen, Leistungsschwächen früh zu erkennen – und gegensteuern zu können.
- Fangen Sie mit dem Lernen rechtzeitig an – die Prüfungen treten zum Semesterende gehäuft auf.
- In der Gruppe lernt es sich (meist) besser.
- Nutzen Sie die Möglichkeit, in der Vorlesung und Übung Fragen zu stellen oder in den Sprechstunden zu klären.
- Legen Sie sich einen „Lern-Rhythmus“ zu – auch bei vielen asynchron, abrufbaren Materialien wie Videos o.ä.
- Der B.Sc.-WI ist ein Vollzeit-Studium und grundsätzlich ein Präsenzstudium.
- Abruf der Uni-Mails (st-Mailaccount) bzw. Nachrichten in ILIAS.

➔ (auch persönliche) **Lernberatung der Uni Stuttgart:**

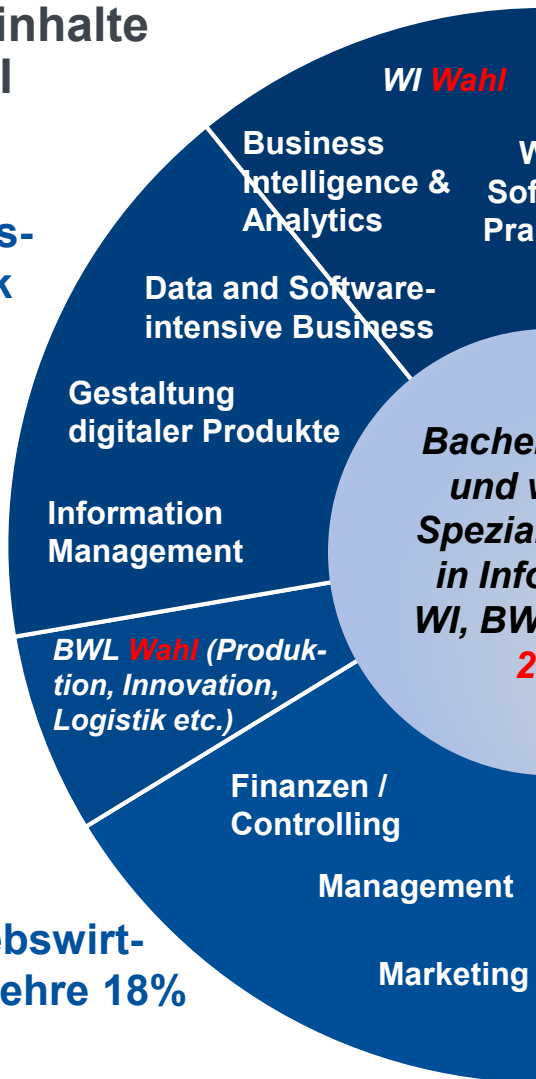
<https://www.student.uni-stuttgart.de/angebote/lernberatung/>

Aufbau & Studien- verlaufsplan

Studieninhalte B.Sc.-WI



**Wirtschafts-
informatik
22%**



**Informatik /
Software
Engineering
25%**

**Betriebswirt-
schaftslehre 18%**

**Grundlagen
15%**

Studienplan B.Sc.-WI an der Uni Stuttgart (Studienbeginn 2024)



6 Semester (max. 12), 180 Leistungspunkte (ca. 30 je Semester), Verhältnis 2:1 Pflicht zu Wahl **WP**

	1.Semester	2.Semester	3.Semester	4.Semester	5.Semester	6.Semester
Mathematik & Schlüsselqualifikationen	Mathematik für WI 1&2 (12)		WP Wissens. Arbeiten (1*3)		WP Schlüsselqualifikationen (2*3)	
	TBR (Fibu) (3)	Statistik (6)				
Wirtschaftsinformatik	OP Grundlagen der WI (9)	Vertiefung WI 1 (6)	Vertiefung WI 2 (6)			Bachelorarbeit (12)
			WP WP WI bestehend aus Katalog WI-Seminar, WI-Praktikum, WI-Spezialisierung (18)			
Informatik/ Software Engineering	OP Programmierung & Softwareentwicklung (9)	Datenstrukturen & Algorithmen (9)	Theoretische Informatik (6)	Modellierung (6)	WP Katalog Informatik (6)	
		Software Engineering (6)	Programmentwicklung II (3)			
Betriebswirtschaftslehre	OP Grundlagen der BWL (6)		BWL I: Marketing & Management (9)	BWL II: Rechnungswesen/Finanzierung (9)	WP Katalog Betriebswirtschaftslehre (6)	
				WP Wahlmodule: BWL / Informatik/ WI und ggf. Technik / VWL / Recht (24)		

Legende: **OP** = Orientierungsprüfungen (bis zum Ende 3. Fachsemester abzulegen)

WP = Möglichkeit zur Wahl aus unterschiedliche Modulen (sog. Wahlpflicht)

Orientierungsprüfung (OP)

- Die **Orientierungsprüfung (OP)** hat bestanden, wer folgende Module bestanden hat:
 - **Programmierung und Software-Entwicklung (PSE)**
 - **Grundlagen der Wirtschaftsinformatik**
 - **Grundlagen der BWL**

} **Fokus im WiSe24/25**
- Bei Modulen, die Bestandteil der Orientierungsprüfung sind erfolgt in unmittelbarem zeitlichen Zusammenhang (!) an das Nicht-Bestehen der Wiederholung eine mündliche Nachprüfung (sog. „mündliche Fortsetzung der Wiederholungsprüfung von 20-30 Minuten Dauer“, maximal ausreichend (4,0) möglich, § 20 (3), (4) PO)
→ **Je OP-Modul zwei schriftliche Prüfungsversuche + ggf. mündliche Fortsetzung!**
- Ist sie **bis zum Beginn der Vorlesungszeit des vierten Semesters** einschließlich etwaiger Wiederholungsprüfungen nicht bestanden, erlischt der Prüfungsanspruch:
 - Exmatrikulation!
 - Prüfungsanspruch in WI (nicht nur (!!)) an der Uni Stuttgart) verloren!

Das erste Semester im WI-Bachelor

(Stand: 5.10.2024, IMMER aktuell C@mpus/ILIAS checken)



- Programmierung und Software-Entwicklung (PSE): **Start am 14.10.24**
Vorlesung Mo 15:45 & Die 17:30; ergänzende Vortragsübung Fr 11:30;
individuell wählbare Klein-Gruppenübungen (für Vorleistung, ganze Woche verteilt)
- Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (GDWI): **Start am 16.10.24**
Vorlesung Mi 9:45; Übung Die 11:30; Übung zu Vorleistung (nur 4-5 Termine) Mi 14:00
- Grundlagen der BWL (GBWL): **Start am 22.10.24**
Vorlesung Die 9:45; Übung Mi 14:00 oder 15:45
- Mathematik 1 für Winf, LA Inf, LA TP (Mathe 1): **Start am 22.10.24**
Vorlesung Die 15:45; Vortragsübung Do 14:00;
individuell wählbare Klein-Gruppenübungen (ggf. für Vorleistung, Donnerstags)
- Technik des betrieblichen Rechnungswesens (TBR): **Start am 21.10.24 (für WI)**
Vorlesung Mo 14:00; Online-Übung Mo 15:45, Die 17:30 oder Mi 17:30; Vorlesung wird aufgezeichnet und (temporär) bereitgestellt
- **Abschluss ab Vorlesungsende 07.02.25: 5** schriftliche Prüfungen
(**BWL, WI, PSE, Mathe 1 & TBR**), jeweils zwischen 60 und 120 Minuten

Studieninhalte im Detail

Studienplan B.Sc.-WI an der Uni Stuttgart (Studienbeginn 2024)



6 Semester (max. 12), 180 Leistungspunkte (ca. 30 je Semester), Verhältnis 2:1 Pflicht zu Wahl **WP**

	1.Semester	2.Semester	3.Semester	4.Semester	5.Semester	6.Semester
Mathematik & Schlüsselqualifikationen	Mathematik für WI 1&2 (12)		WP Wissens. Arbeiten (1*3)		WP Schlüsselqualifikationen (2*3)	
	TBR (Fibu) (3)	Statistik (6)				
Wirtschaftsinformatik	OP Grundlagen der WI (9)	Vertiefung WI 1 (6)	Vertiefung WI 2 (6)			Bachelorarbeit (12)
			WP WP WI bestehend aus Katalog WI-Seminar, WI-Praktikum, WI-Spezialisierung (18)			
Informatik/ Software Engineering	OP Programmierung & Softwareentwicklung (9)	Datenstrukturen & Algorithmen (9)	Theoretische Informatik (6)	Modellierung (6)	WP Katalog Informatik (6)	
		Software Engineering (6)	Programmentwicklung II (3)			
Betriebswirtschaftslehre	OP Grundlagen der BWL (6)		BWL I: Marketing & Management (9)	BWL II: Rechnungswesen/Finanzierung (9)	WP Katalog Betriebswirtschaftslehre (6)	
				WP Wahlmodule: BWL / Informatik/ WI und ggf. Technik / VWL / Recht (24)		

Legende: **OP** = Orientierungsprüfungen (bis zum Ende 3. Fachsemester abzulegen)

WP = Möglichkeit zur Wahl aus unterschiedliche Modulen (sog. Wahlpflicht)

Mathematik & Schlüsselqualifikationen

(30 ECTS)



- **Mathematik für Winf, LA Inf, LA TP (12)**
 - Mathe 1 (WiSe) – Priv.-Doz. Dr. Veniani **(1. Fachsemester)**
 - Mathe 2 (SoSe) – Priv.-Doz. Dr. Veniani **(2. Fachsemester)**
- Statistik für Wirtschaftswissenschaftler (6) – Jun.-Prof. Dr. Oesting
- Wissenschaftliches Arbeiten (3) – Prof. Dr. Herzwurm / Pfeiffer bzw. Mitarbeiter
- **Technik des betrieblichen Rechnungswesens (3) – Dr. Eschenbach (1. Fachsemester)**
- Schlüsselqualifikationen (2*3): Anmeldung und Verbuchung von fachübergreifende SQs beim Zentrum für Lehre und Weiterbildung
<https://www.zlw.uni-stuttgart.de/fuesq/>

Wirtschaftsinformatik

(mind. 39 ECTS)



- **Grundlagen der WI (9)** – Prof. Dr. Herzworm / Prof. Dr. Pfeiffer bzw. im WiSe 24/25 Prof. Dr. Lachenmaier (**1. Fachsemester**)
- Vertiefung der Wirtschaftsinformatik I (6): Informationsmanagement (Pfeiffer/Baars)
- Vertiefung der Wirtschaftsinformatik II (6): Management von Digitalisierungsprojekten (Herzwurm/Schockert)
- **Wahlmöglichkeiten in der WI (insgesamt 18):**
 - Seminar Wirtschaftsinformatik – beide Lehrstühle
 - Spezialisierung Wirtschaftsinformatik – Prof. Dr. Pfeiffer/Herzwurm
 - Business Intelligence
 - Management digitaler Geschäftsmodelle
 - Praktikum Wirtschaftsinformatik – Prof. Dr. Pfeiffer/Herzwurm
 - Software-Praktikum
 - Informationsverarbeitungspraktikum
 - Praktikum Requirements Engineering

Informatik/Software Engineering

(mind. 45 ECTS, Dozenten können variieren)

- **Programmierung und Software-Entwicklung (9)** – Prof. Dr.-Ing. Becker
(1. Fachsemester)



- Datenstrukturen und Algorithmen (9) – Prof. Dr. Herschel
- Einführung in das Software Engineering (6) – Prof. Dr. Heizmann
- Theoretische Informatik I (6) – PD Dr. Weiß
- Programmentwicklung II (3) – Prof. Dr. Wagner
- Modellierung (6) – Prof. Dr. Mitschang

- **Wahlmöglichkeiten in der Informatik (6):**

Computergraphik, Grundlagen der Künstlichen Intelligenz, Imaging Science, Mensch-Computer-Interaction, Advanced Software Engineering, Programmierparadigmen, Rechnernetze, Systemkonzepte und -programmierung, Grundlagen des Wissenschaftlichen Rechnens, Grundlagen der Informationssicherheit, Numerische Grundlagen, Theoretische Informatik II, Statistische und stochastische Grundlagen, Theoretische Informatik III

Betriebswirtschaftslehre

(mind. 30 ECTS)



- **Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (6)** – Prof. Dr. Burr (**1. Fachsemester**)
- BWL I: Marketing und Management (9) – Prof. Dr. Kühnl/Renzl/Österle
- BWL II: Rechnungswesen und Finanzierung (9) – Prof. Dr. Pedell/Schuster
- **Wahlmöglichkeiten in der BWL aus den einzelnen BWL-Abteilungen (6)**, mit jeweils mind. 2 Optionen in den Themenbereichen:
 - Controlling
 - Innovations- und Dienstleistungsmanagement
 - Internationales und Strategisches Management
 - Investitions- und Finanzmanagement
 - Logistik
 - Marketing
 - Organisation
 - Produktion

Freier Wahlbereich

(24 ECTS)

- Module aus dem Katalog Spezialisierung Wirtschaftsinformatik (s.o.)
- Module aus dem Katalog Praktikum Wirtschaftsinformatik (s.o.)
- Module aus dem Katalog Informatik (s.o.)
- Module aus dem Katalog der BWL (s.o.)
- Ergänzende Spezialisierungsmodule aus den Wirtschaftswissenschaften
 - Grundlagen der VWL
 - VWL I: Mikroökonomik
 - VWL II: Makroökonomik
- Ergänzende Spezialisierungsmodule aus den Ingenieurwissenschaften
- Ergänzende Spezialisierungsmodule Wirtschaftsinformatik (Universität Hohenheim)

... werden noch fortlaufend ergänzt (auch Vorschläge durch Studierende möglich!)

Bachelorarbeit (BA, §27 der PO)

12 ECTS, 6. Fachsemester

- „Aufgabenstellung aus dem **Bereich der Wirtschaftsinformatik** selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten und die Ergebnisse sachgerecht darzustellen“
 - Grundsätzlich bei jedem Hochschullehrer(in) bzw. Dozierenden mit Prüfungsberechtigung im B.Sc.-WI-Studiengang möglich
 - „Das Thema der Bachelorarbeit kann frühestens ausgegeben werden, wenn **mindestens 120 ECTS-Credits** erworben wurden. (...) Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb der ersten 4 Wochen der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden.“ (§27 (3))
 - **Paralleles Ablegen (letzter) Prüfungen möglich**
 - Nur zur Anmeldung der BA (bzw. der letzten Prüfung) muss man eingeschrieben sein, nicht zur Abgabe (bzw. zum Ablegen der letzten Prüfung)
 - Gruppenarbeit möglich, i.d.R. Deutsch (andere Sprachen möglich)
 - **Formular zur Anmeldung** im C@mpus „Meine Anträge“
 - **Bearbeitungszeit 4 Monate**, maximale Verlängerung 1 Monat
 - Kann bei Benotung mit „nicht ausreichend (5,0)“ einmal wiederholt werden
- ➔ **Geht mit 24 ECTS (also doppelt) in die Gesamtnote ein! (PO §29 (1))**

Besonderheiten im WI-Studium

„Lesen“ der Prüfungsordnung (PO): Anlage der „Makrostruktur“

- Pflicht-/Wahlpflicht-/Wahl-Modul
- Empfohlene Semesterlage
- USL / BSL = (Un-) Benotete Studienleistung
- V = Vorleistung
- Art & Umfang einer PL = Prüfungsleistung regelt das **MHB (C@mpus)**
- Art & Umfang einer LBP = Lehrveranstaltungs-begleitenden Prüfung (z. B. Seminare) regelt Dozent/MHB
- ECTS/LP

Nr.	Modul	Pflicht/ Wahl	Semester						Studien- leistung	Prüfung/Dauer	ECTS- Credits	
			1	2	3	4	5	6				
Basismodule (60 ECTS-Credits)												
1	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	P	x						USL-V	PL	9	
2	Grundlagen der BWL	P	x							PL	6	
3	BWL I: Marketing und Management	P			x					PL	9	
4	Programmierung und Softwareentwicklung	P	x						USL-V	PL	9	
5	Datenstrukturen und Algorithmen	P		x					USL-V	PL	9	
6	Theoretische Informatik I	P			x				USL-V	PL	6	
7	Mathematik für Winf, LA Inf, LA TP	P	x	x					USL-V, USL-V	PL	12	
Kernmodule Pflicht (36 ECTS-Credits)												
8	Vertiefung der Wirtschaftsinformatik I	P		x						PL	6	
9	Vertiefung der Wirtschaftsinformatik II	P			x					PL	6	
10	Einführung in das Software Engineering	P		x					USL-V	PL	6	
11	Programmentwicklung II	P			x				BSL		3	
12	Modellierung	P				x			USL-V	PL	6	
13	BWL II: Rechnungswesen und Finanzierung	P				x				PL	9	
Kernmodule Wahlpflicht Wirtschaftsinformatik (18 ECTS-Credits)												
14	Katalog Seminar Wirtschaftsinformatik	WP				x	x			LBP	6	
15	Katalog Spezialisierung Wirtschaftsinformatik	WP		x	x	x				PL	6	
										USL-V		PL
										BSL		PL
										LBP		
23	Technik des betrieblichen Rechnungswesens	P	x						BSL		3	

Wiederholungen von Prüfungen (§20)

- Wiederholungen von Prüfungsleistungen (PL):
"Eine **zweite Wiederholung von Prüfungsleistungen ist nur in 3 Fällen** zulässig. Wird die zweite Wiederholung einer schriftlichen Prüfung mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet, so erfolgt in unmittelbarem zeitlichen Zusammenhang eine mündliche Fortsetzung der Wiederholungsprüfung von etwa 20-30 Minuten Dauer.“ §20 Abs. (3, 4)
→ **Je PL drei schriftliche Prüfungsversuche + ggf. mündliche Fortsetzung!**
→ **... aber nur bei maximal 3 verschiedenen Prüfungsleistungen!**
- Wiederholungen von Studienleistungen (BSL, USL, USL-V):
Studienleistungen (auch Vorleistungen) können im Allg. **beliebig oft wiederholt** werden (→ d.h. nicht, dass Sie das ausreizen sollten 😊)
- „**Bestandene** Studien- und Prüfungsleistungen können **nicht** wiederholt werden.“ §20 (1)
 - Ausnahme: „Wurden [...] bis zum Beginn der Vorlesungszeit des fünften Fachsemesters 114 ECTS-Credits erworben, so gelten [...] nicht bestandene Studien- und Prüfungsleistungen in bis zu einem Fall [...] als nicht unternommen“ sowie „erstmalig abgelegte und bestandene Studien- und Prüfungsleistungen können [...] in höchstens einem Fall zur Notenverbesserung [...] einmal wiederholt werden.“ §28 Abs. (1,2, **Freischuss**) → nötig dazu ist Antrag beim Prüfungsamt!

Rücktritt von Prüfungen (§18)

- **Erstversuch:** Von einer angemeldeten Prüfung (**PL, USL, BSL**) können Sie unter Einhaltung der **Rücktrittsfrist von 7 Tagen** vor der Prüfung online über C@MPUS ohne Angabe von Gründen zurücktreten.
- Bei Nichteinhaltung der Rücktrittsfrist oder bei einer **Wiederholungsprüfung** muss der Rücktritt vom Prüfungsausschuss genehmigt werden. Das ausgefüllt **Rücktrittsformular** mit Erklärung muss vom Prüfungsausschuss unterschrieben und danach beim Prüfungsamt eingereicht werden.
- Rücktrittsformular in C@mpus oder direkt <https://www.student.uni-stuttgart.de/pruefungsorganisation/document/Ruecktrittsformular.pdf>
- Bei Krankheitsfall ist ein ärztliches Attest vorzulegen. Das Attest muss zusammen mit einem ausgefüllten Rücktrittsformular spätestens 3 Tage nach der Prüfung dem Prüfungsamt vorliegen.
- Bei **LBP**s muss der Rücktritt entweder bereits **während der Prüfungsanmeldezeit** vorgenommen oder vom Prüfungsausschuss genehmigt werden.
- Ein nachträglicher Rücktritt von einer unternommenen Prüfung ist nicht (!) möglich.

Besonderheiten gemäß PO: „Stolperfallen“

- „Wiederholungsprüfungen sind innerhalb von zwei Semestern abzulegen. Anderenfalls sind sie mit der Note „nicht ausreichend“ (5,0) zu bewerten.“ §20 (5)
- **Eine automatische Anmeldung von Prüfungen gibt es nicht. Wiederholungen von nicht bestanden Prüfungen müssen selbstständig angemeldet werden!**
- Prüfungen können nur während der Anmeldezeit angemeldet werden. Nachträgliche Anmeldungen können **nicht (auch nicht durch den Dozenten!) berücksichtigt** werden.
- Bei einem krankheitsbedingten oder vom Prüfungsausschuss genehmigten Rücktritt von einer Prüfung muss diese innerhalb von 2 Semestern abgelegt werden. Andernfalls gilt sie als mit „nicht ausreichend“ bewertet (Verwaltungsfünf). Dies gilt nicht für Rücktritte innerhalb der 7-Tages-Frist bei erstmaligem (!) Ablegen von Prüfungen.
- **Bei Nicht-Antreten zu Wiederholungsprüfungen ist keine (!) „mündliche Fortsetzung“ möglich.**
- „Der Prüfungsanspruch für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik erlischt, wenn die Bachelorprüfung nicht innerhalb von **12 Fachsemestern** erfolgreich abgelegt ist [...]“
- Bei **Überschneidungen von Prüfungsterminen** müssen **Sie** aktiv werden!
[→ Kontakt zu Prüfern bzw. zu Studiengangsmanagement WI aufnehmen]

Besonderheiten gemäß PO: „Chancen“

- „In bis zu 2 Fällen kann ein noch nicht bestandenenes Wahlmodul durch Erklärung gegenüber dem Prüfungsamt **gewechselt** werden. Damit entfällt auch die Verpflichtung im bisherigen Wahlmodul an weiteren Wiederholungsprüfungen teilzunehmen.“ §5 Abs. (4)
- „Während einer **Beurlaubung** können Prüfungsleistungen, die nicht Teil einer Lehrveranstaltung sind, erbracht werden, Studienleistungen und lehrveranstaltungsbegleitende Prüfungen jedoch nicht.“ §11 Abs. (4)
- „In der Bachelorprüfung kann in bis zu vier weiteren als den vorgeschriebenen Modulen eine Prüfung abgelegt werden (**Zusatzmodule**).“ §25 (2)
- „Wurden mindestens 120 ECTS-Credits erworben, können auch Module aus dem **Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik** im Umfang von 24 ECTS-Credits belegt werden.“ §5 Abs. (5)
[→ Aufbauend auf dem B.Sc. gibt es M.Sc.-WI an der Uni Stuttgart, Infos hier: <https://www.uni-stuttgart.de/studium/studienangebot/Wirtschaftsinformatik-M.Sc./>]

Auslandsaufenthalt



- **Erasmus-Programme** des Betriebswirtschaftlichen Instituts (25 Partner-Unis in 9 Ländern) und der Informatik (31 Partner-Unis in 9 Ländern)
- Vielzahl von Partner-Hochschulen auch außerhalb Europas (<https://www.student.uni-stuttgart.de/auslandsstudium/partnerhochschulen/>)
- Dezernat Internationales in Vaihingen (<https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/international/service/>)
- Ohne signifikante Verlängerung der Studienzeit möglich:
 - **5. Fachsemester** am besten geeignet (alternativ, aber schlechter 4./6. FS)
 - Durch viele Wahl(pflicht)module in allen Teildisziplinen hohe Wahrscheinlichkeit der Möglichkeit der Anerkennung & bei Partner-Hochschulen „großzügiger“
 - Aber auch als Zusatzqualifikation sehen!
- **WICHTIG: Rechtzeitig kümmern**, im Ideal etwa ein gutes Jahr vor dem angepeilten Zeitraum des Auslandsaufenthalts!



(Foto: Universität Stuttgart)

Anrechnung von Studien-/Prüfungsleistungen (§21)

(Anerkennung von Modulen)

- Der **Prüfungsausschuss** kann auf Antrag Leistungen, die während eines anderen Studiums bzw. während eines Auslandsaufenthaltes an einer anderen Universität erbracht wurden, in Ihrem aktuellen Studiengang anerkennen. Die erbrachten Leistungen müssen dabei fachaffin sein und in Umfang und Anspruch den Vorgaben des Bachelor WI entsprechen.
→ i.d.R. ist die **formale und inhaltliche Äquivalenz/Gleichwertigkeit** mit Fachvertreter/**Modulverantwortlicher**/Prüfer abzuklären
→ bei Auslandsaufenthalt im Ideal vorher mit Prüfer abklären (!)
- Bitte das Formular einreichen <https://www.student.uni-stuttgart.de/pruefungsorganisation/document/Anerkennung.pdf> sowie entsprechenden Zeugnisse und den aktuellen Leistungsnachweis.

Fragen?



→ FAQs rund ums WI-Studium:

16.10.24, 14:00 Uhr, M17.01

(in Rahmen der ersten Übung zur Vorleistung in den Grundlagen WI)

- Aber natürlich auch persönlich gerne Kontakt aufnehmen:
Dr. Sixten Schockert, sixten.schockert@bwi.uni-stuttgart.de
- Auch WebEx-Sprechstunde (natürlich) möglich
<https://unistuttgart.webex.com/meet/sixten.schockert>
- Infos im Web: <https://www.student.uni-stuttgart.de/studiengang/Wirtschaftsinformatik-B.Sc./>

Get Together bei Pausen-Snack



adkus alumni

Stuttgart 1982

Sponsored by adkus e.V. (www.adkus.de)

Absolventenverein des Betriebswirtschaftlichen Instituts (BWI)

- Seit 1982: Netzwerk für Studierende und Absolventen der wirtschaftswissenschaftlichen Studiengänge der Universität Stuttgart
- Wir wollen dazu beitragen, dass unsere Erfahrungen hilfreich eingesetzt werden und der Kontakt bestehen bleibt
 - untereinander
 - zur Universität Stuttgart und zu anderen Universitäten
 - zu älteren und jüngeren Generationen von Studierenden
- Organisation der **jährlichen Absolventenfeier**, Veranstaltungen für Studierende sowie **Networking-Events** für unsere Mitglieder.





Universität Stuttgart

Studiengangsmanagement & Fachstudienberatung
Wirtschaftsinformatik, Dr. Sixten Schockert

Vielen Dank!



Dr. Sixten Schockert

E-Mail sixten.schockert@bwi.uni-stuttgart.de

Telefon +49 (0) 711 685-82387

Fax +49 (0) 711 685-82388

Universität Stuttgart

Betriebswirtschaftliches Institut

Abteilung VIII: ABWL und Wirtschaftsinformatik II

Univ.-Prof. Dr. Georg Herzwurm

Keplerstraße 17

70174 Stuttgart

<https://www.bwi.uni-stuttgart.de/abt8/>