



# Einführung Wirtschaftsinformatik

Fachschaft für Mathematik und Informatik  
HWS 2024



# Herzlich Willkommen an der Uni Mannheim !



# Allgemeines

# Die wichtigsten offiziellen Dokumente ...

Jede/-r Studierende sollte die wenigstens einmal durchgelesen haben ...

- Prüfungsordnung (PO):
  - Regelt den Ablauf des Studiums und welche Leistungen wie zu erbringen sind.
  - Für euch relevant: [PO-Version ab HWS 2013](#)
  - Herunterzuladen von den Seiten der Uni: <https://www.uni-mannheim.de/studium/im-studium/pruefungen/pruefungsordnungen/bachelorpruefungsordnungen/>
- Studienverlaufsplan:
  - Ist eine Empfehlung, in welchem Semester ihr welche Veranstaltung belegen solltet
  - Ist auf 6 Semester Regelstudienzeit ausgelegt (die man aber nicht unbedingt einhalten muss)
  - Online: [https://www.wim.uni-mannheim.de/media/Fakultaeten/wim/Dateien\\_Studium/Studienorganisation/Wifo\\_B.Sc/Studienverlaufsplaene/Studienverlaufsplan\\_HWS17\\_18.pdf](https://www.wim.uni-mannheim.de/media/Fakultaeten/wim/Dateien_Studium/Studienorganisation/Wifo_B.Sc/Studienverlaufsplaene/Studienverlaufsplan_HWS17_18.pdf)
- Modulkatalog:
  - Enthält Informationen zu allen belegbaren Modulen (= Veranstaltungen)
  - Online: <https://www.wim.uni-mannheim.de/studium/studienorganisation/b-sc-wirtschaftsinformatik/#c109017>

# Euer Studium

# Bachelor of Science (Aufbau)

Das Studium des Bachelor of Science dauert 6 Semester und besteht aus Grund- und Hauptstudium



<b>Informatik</b>	<b>BWL</b>	<b>Mathematik</b>	<b>Schlüssel- qualifikation</b>	<b>Bachelor- arbeit</b>
<b>98 ECTS</b>	<b>36 ECTS</b>	<b>25 ECTS</b>	<b>9 ECTS</b>	<b>12 ECTS</b>

# Die Fächer der ersten zwei Semester

Die Fächer aus den ersten beiden Semestern sind bis auf die BWL-Wahlfächer vorgeschrieben.

## 1. Semester (HWS 2024)

Praktische Informatik I

Formale Grundlagen d. Inf.

Programmierpraktikum I

Wirtschaftsinformatik I

BWL I

## 2. Semester (FSS 2025)

Praktische Informatik II

Analysis für Wifos

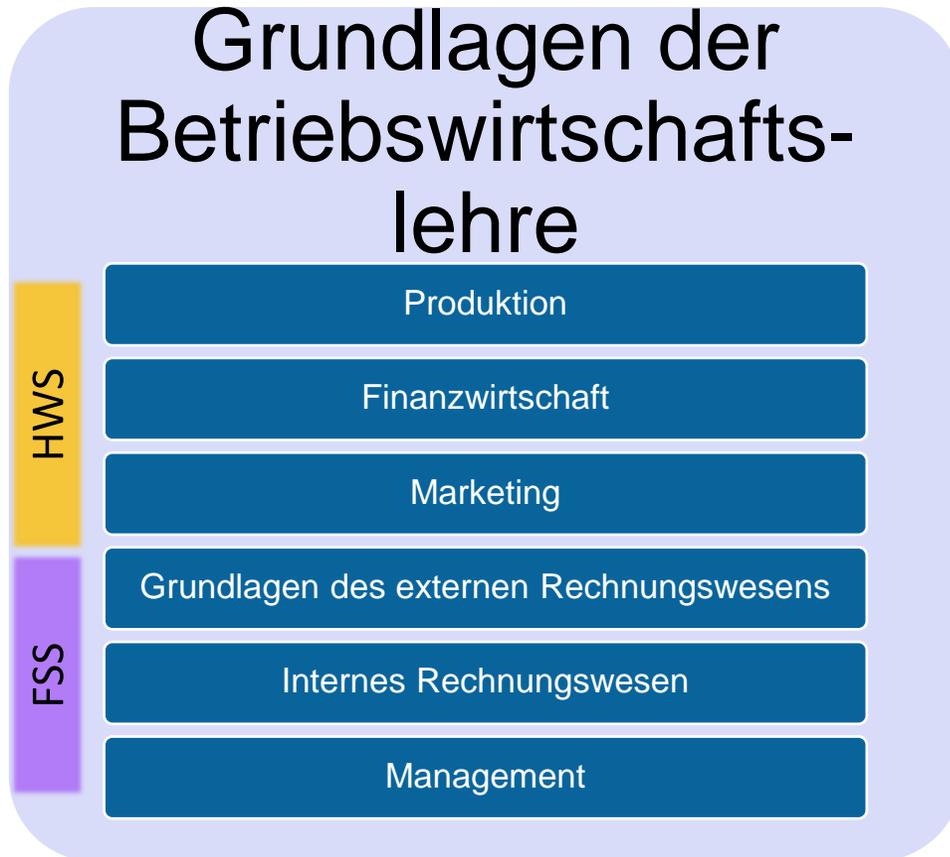
Programmierpraktikum II

Schlüsselqualif. aus Pool

BWL II

# Modulübersicht | BWL I-V

Aus den folgenden Veranstaltungen sind 5 zu wählen.



- Im Laufe des Studiums belegt ihr insgesamt mindestens 5 aus 6 BWL-Veranstaltungen (wahlfrei)
- „BWL I“ bis „BWL V“ sind Platzhalter für die Veranstaltungen im Studienverlaufsplan
- Pro Semester nur **ein BWL-Fach** belegen

# Beispielstundenplan Semester 1

Ohne Tutorien. Von den BWL-Vorlesungen ist **eine** zu wählen.

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Block 1 8.30 – 10.00					
Block 2 10.15 – 11.45	Marketing VL	Programmier- praktikum I Ü			Wirtschafts- informatik I VL
Block 3 12.00 – 13.30	Formale Grundlagen der Informatik VL			Programmier- praktikum I VL	Wirtschafts- informatik I VL
Block 4 13.45 – 15.15	Finanzwirtschaft VL&Ü	Produktion VL	Produktion Ü	Formale Grundlagen der Informatik VL	
Block 5 15.30 – 17.00	Praktische Informatik I Ü			Praktische Informatik I VL	Praktische Informatik I VL
Block 6 17.15 – 18.45			Marketing Ü		

# Programmierpraktikum I (5 ECTS)

Programmierpraktikum I wird dieses Semester von Dr. Ursula Rost gehalten.

## **Inhalt:**

*Grundlagen und praktische Anwendung der Programmiersprache Java*

## **Vorlesung:**

*Do., 12:00-13:30 Uhr, A5 B144*

## **Übung (eine zu wählen):**

*Mo., 10:15-11:45 Uhr, A5 C-109*

*Mo., 13:45-15:15 Uhr, A5 C-109*

*Di., 10:15-11:45 Uhr, A5 C-109*

*Di., 17:15-18:45 Uhr, Zoom*

## **Tutorium:**

*Siehe erste Vorlesung oder Portal<sup>2</sup>*

# Praktische Informatik I (8 ECTS)

Praktische Informatik I wird dieses Semester von Prof. Dr.-Ing. Roland Leißa gehalten.

## **Inhalt:**

*Programmiersprachen, Entwurf von Algorithmen, einfache Datenstrukturen*

## **Vorlesung:**

*Do., 15:30–17:00 Uhr, B6 A0.01 und Fr., 15:30–17:00 Uhr, B6 A0.01*

## **Übung:**

*Mo., 15:30–17:00 Uhr, B6 A0.01*

## **Tutorium:**

*Siehe erste Vorlesung oder Portal<sup>2</sup>*

## **Homepage:**

*<https://www.wim.uni-mannheim.de/th/teaching/bachelor-courses/practical-computer-science-i/>*

# Formale Grundlagen der Informatik (6 ECTS)

Formale Grundlagen der Informatik wird dieses Semester von Prof. Dr. Matthias Krause gehalten.

## **Inhalt:**

*Beweise, Mengen und Relationen, Abbildungen, Graphen, Automaten*

## **Vorlesung:**

*Mo., 12:00-13:30 Uhr, B6 A0.01 **und** Do, 13:45-15:15 Uhr, B6 A0.01*

## **Tutorium:**

*Im Portal<sup>2</sup> als „Übung“ bezeichnet. Siehe erste Vorlesung oder Portal<sup>2</sup>*

## **Homepage:**

*<https://www.wim.uni-mannheim.de/th/teaching/bachelor-courses/formal-foundations-of-computer-science/>*

# Wirtschaftsinformatik I (6 ECTS)

Wirtschaftsinformatik I wird dieses Semester von Prof. Dr. Armin Heinzl gehalten.

## **Inhalt:**

*Informationssysteme, Informationsinfrastruktur, Informationsfunktion*

## **Vorlesung:**

*Fr., 10:15-13:30 Uhr, SN 169 (**Doppelblock !**)*

*Nur von 6.9. – 11.10.24*

## **Tutorium:**

*Siehe erste Vorlesung oder Portal<sup>2</sup>*

## **Homepage:**

<https://www.bwl.uni-mannheim.de/heinzl/lehre/wirtschaftsinformatik-i/>

# Marketing (6 ECTS)

Marketing wird dieses Semester von Prof. Kuester, Prof. Stahl, Prof. Kraus und Prof. Homburg gehalten.

## **Inhalt:**

*Marktforschung, Verhalten der Kunden, strategisches Marketing*

## **Vorlesung:**

*Mo., 08:30-10:00 Uhr, A3 001 oder Mo., 10:15-11:45 Uhr, SO 108*

## **Übung (eine zu wählen):**

*Mo., 15:30-16:15 Uhr, M 003*

*Mo., 16:15-17:00 Uhr, M 003*

*Mo., 17:15-18:45 Uhr, M 003*

*Mi., 17:15-18:00 Uhr, SN 163*

## **Tutorium:**

*Siehe erste Vorlesung oder Portal<sup>2</sup>*



# Produktion (6 ECTS)

Produktion wird dieses Semester von Prof. Dr. Raik Stolletz gehalten.

## **Inhalt:**

*Optimierungsmodelle, Produktionsverfahren, Logistik*

## **Vorlesung:**

*Di., 10:15-11:45 Uhr, A3 001     oder     Di., 13:45-15:15 Uhr, A3 001*

## **Übung (eine zu wählen):**

*Mi., 13:45-15:15 Uhr, SN 169                      Mi., 17:15-18:45 Uhr, EO 145*

*Do., 10:15-11:45 Uhr, SN 169*

## **Tutorium:**

*Siehe erste Vorlesung oder Portal<sup>2</sup>*

# Finanzwirtschaft (6 ECTS)

Finanzwirtschaft wird dieses Semester von Ph.D. Jiri Tresl und Dr. Thomas Johann gehalten.

## **Inhalt:**

*NPV, Portfoliotheorie, Anleihen/Aktien*

## **Vorlesung & Übung (eine zu wählen):**

*Mo., 13:45-16:00 Uhr, SO 108*

*Mo., 16:30-18:45 Uhr, SO 108*

## **Tutorium:**

*Siehe erste Vorlesung oder Portal<sup>2</sup>*



# Live-Demo Portal<sup>2</sup>

Ansprechpartner

Bei Fragen und Problemen

# Studiengangsmanagement

Verantwortlich für alles, was mit eurem Studium zu tun hat auf Fakultätsebene

- **Lisa Wessa**

- Studiengangsmanagement:
  - Bachelor Wirtschaftsinformatik
  - Master Wirtschaftsinformatik
  - Master Data Science
- B6, 26, Raum B 1.04
- Tel.: 0621/181-2441
- [lisa.wessa@uni-mannheim.de](mailto:lisa.wessa@uni-mannheim.de)

# Studienberatung

Bei Problemen rund um euer Studium, bei Fragen und Zweifel am Studium

- **Birgit Czanderle**
  - Studienerfolgskoordinatorin
  - B6 26, Raum B 0.05
  - Tel: 0621/181-2468
  - [birgit.czanderle@uni-mannheim.de](mailto:birgit.czanderle@uni-mannheim.de)
- [studienberatung.wim@uni-mannheim.de](mailto:studienberatung.wim@uni-mannheim.de)

# Auslandskoordination

Alles rund um einen Auslandsaufenthalt

- **Juliane Roth**

- Auslandskoordinatorin der Fakultät,  
Ansprechpartnerin bei fachbezogenen Fragen zum Studium im Ausland
- B6, 26, Raum B 1.05
- Tel.: 0621/181-2340
- [juliane.roth@uni-mannheim.de](mailto:juliane.roth@uni-mannheim.de)

# Verantwortlicher im Studienbüro

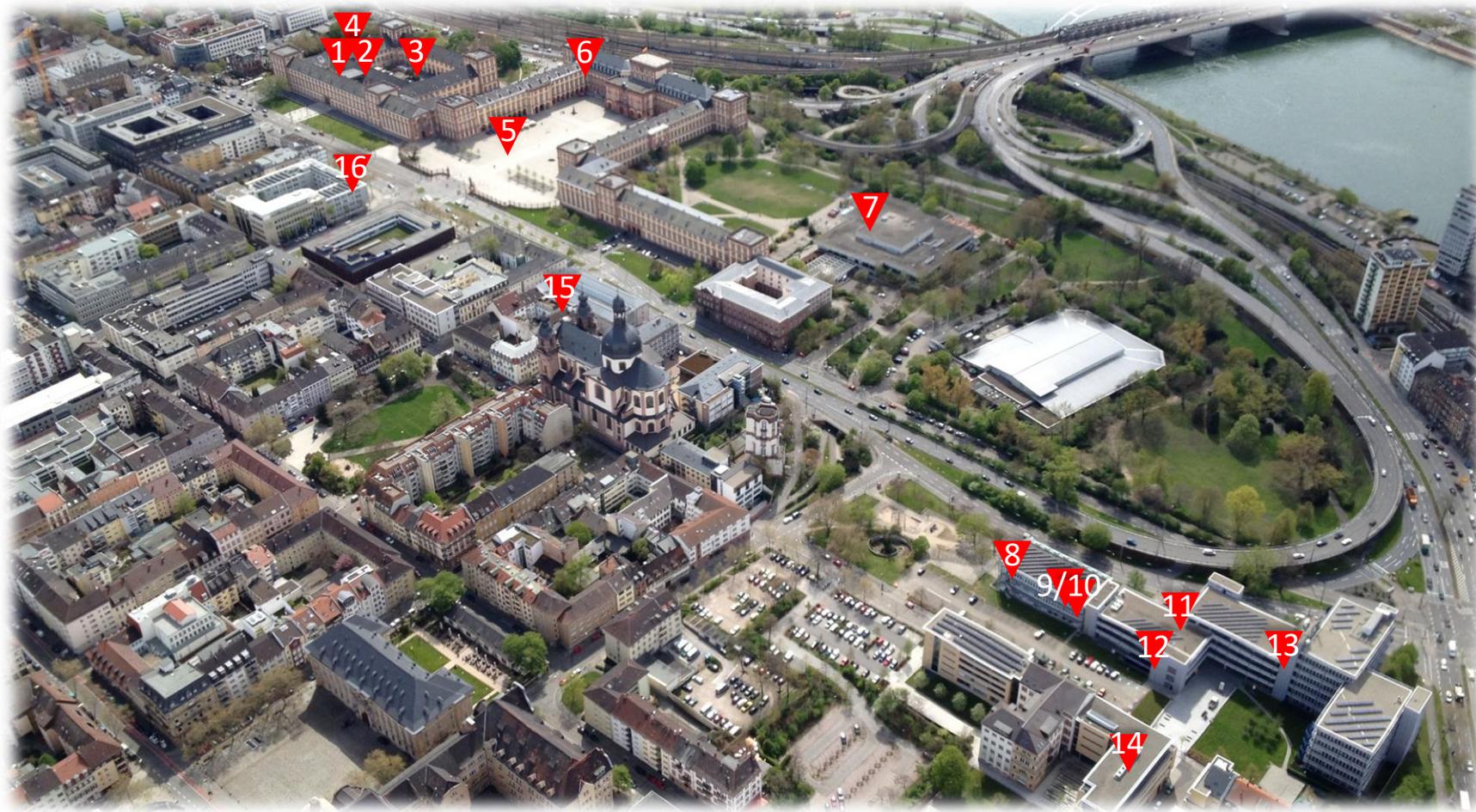
Alles rund um Prüfungen und Fragen auf Universitätsebene und Immatrikulation

- **David Steiner**
  - L1,1, Raum 136
  - Tel: 0621 / 181-1179
  - [david.steiner@uni-mannheim.de](mailto:david.steiner@uni-mannheim.de)
  - Sprechstunde:
    - Beratungen finden aktuell telefonisch oder per Videokonferenz statt. Bitte buchen Sie Ihren Termin über folgendes Formular: <https://www.uni-mannheim.de/index.php?id=16198>.

Im Anschluss

# Campustour

Eine Erkundungstour der Universität mit anschließendem Get-Together im B6-Innenhof



# Vorkurs Mathematik

Der Vorkurs Mathematik wird von Dr. Peter Parczewski gehalten und gibt euch einen inhaltlichen Einblick in Themen rund um die mathematischen Inhalte des Studiums.

Mittwoch, 28.8.

Einführung, Aussagen  
und Mengen

10:30 –  
12:00 Uhr

13:00 –  
15:30 Uhr

Donnerstag, 29.8.

Abbildungen,  
Beweismethoden und  
Ausblick

10:30 –  
12:00 Uhr

13:00 –  
15:30 Uhr

Freitag, 30.8.

Beispiele und Übungen

10:30 –  
12:00 Uhr

13:00 –  
14:30 Uhr



Danke für eure  
Aufmerksamkeit!

Wenn noch Fragen offen  
sind, könnt ihr sie jetzt  
gerne stellen!

