



# Einführung Wirtschaftsmathematik

Prepared by FIM 2024



# Agenda



- 1 Allgemeine Informationen zum B.Sc. Wima
- 2 Aufbau der ersten beiden Semester
- 3 Euer Stundenplan
- 4 Ansprechpersonen
- 5 Aufbau der Erstwoche

# Die wichtigsten offiziellen Dokumente

Jeder Student sollte diese wenigsten einmal durchgelesen haben ...

## **Prüfungsordnung (PO):**

- Regelt den Ablauf des Studiums und welche Leistungen wie zu erbringen sind.
- Für euch relevant: PO B.Sc. Wirtschaftsmathematik
- Herunterzuladen von den Seiten der Uni: <https://www.uni-mannheim.de/studium/im-studium/pruefungen/pruefungsordnungen/bachelorpruefungsordnungen/#c54052>

## **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/studium/studienorganisation/b-sc-wirtschaftsmathematik/#c109920>

## **Modulkatalog:**

- Enthält Informationen zu allen belegbaren Modulen (= Veranstaltungen)
- Online: <https://www.wim.uni-mannheim.de/studium/studienorganisation/b-sc-wirtschaftsmathematik/#c109923>

# Bachelor of Science (Aufbau)

Das Studium des Bachelor of Science dauert 6 Semester und besteht aus Grundlagen- und Spezialisierungsphase.



# Die ersten beiden Semester

## Erstes Semester

Analysis I

Lineare Algebra I

Marketing/ FiWi/ Produktion

Marketing/ FiWi/ Produktion

## Zweites Semester

Analysis II

Lineare Algebra IIa

Mikroökonomik A

Makroökonomik A

# Analysis I (10 ECTS)

Analysis I wird dieses Semester von Prof. boshi. Li Chen gehalten.

## **Inhalt:**

*Folgen, Reihen, Funktionen, Ableitungen, Integrale und ihre Eigenschaften*

## **Vorlesung:**

*Mi., 12:00–13:30 Uhr, B6 A0.01*

*Fr., 10:15–11:45 Uhr, B6 A0.01*

## **Übung:**

*Fr., 12:00–13:30 Uhr, B6 A0.01*

## **Tutorium:**

*Beginn am Mo, 11.09., Informationen in Vorlesung*

**Infos auf der Internetseite des Lehrstuhls!**

***Belegung über  
Portal<sup>2</sup>***

# Lineare Algebra I (9 ECTS)

Lineare Algebra I wird dieses Semester von Prof. Dr. Mathias Staudigl gehalten.

## **Inhalt:**

*Körper, Matrizen, Vektoren und ihre Eigenschaften*

## **Vorlesung:**

*Di., 10:15-11:45 Uhr, B6 A0.01*

*Do., 08:30–10:00 Uhr, B6 A0.01*

## **Übung (ab 07.09):**

*Do., 10:15–11:45 Uhr, B6 A0.01*

## **Tutorium:**

*Beginn am Fr, 08.09., Informationen in Vorlesung*

**Infos auf der Internetseite des Lehrstuhls!**

**Belegung über  
Portal<sup>2</sup>**

# Stundenplan erstes Semester (Muster)

Hier sind schon einmal die Mathefächer. Nun folgen noch die Wirtschaftsfächer.

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Block 1 8.30 – 10.00				Lineare Algebra I VL (B6 A001)	
Block 2 10.15 – 11.45		Lineare Algebra I VL (B6 A0.01)		Lineare Algebra I GÜ (B6 A0.01)	Analysis I VL (B6 A0.01)
Block 3 12.00 – 13.30			Analysis I VL (B6 A0.01)		Analysis I GÜ (B6 A0.01)
Block 4 13.45 – 15.15					
Block 5 15.30 – 17.00					
Block 6 17.15 – 18.45					

# 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:**

*Mo., 15:30-16:15 Uhr, SN 163 ODER Mo., 16:15-17:00 Uhr, SN 163 ODER*

*Mo., 17:15-18:45 Uhr, SN 163 ODER Mi., 17:15-18:00 Uhr, SN 163 ODER*

## **Tutorium:**

*Siehe Portal<sup>2</sup>*

## **Homepage:**

[ilias.uni-mannheim.de](https://ilias.uni-mannheim.de)

**Belegung über  
Portal<sup>2</sup>**

# Produktion (6 ECTS)

Produktion wird dieses Semester von Prof. Dr. Fleischmann gehalten.

## **Inhalt:**

*Optimierungsmodelle, Produktionsverfahren, Logistik*

## **Vorlesung:**

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

## **Übung:**

*Mi., 13:45-15:15 Uhr, SN 169 ODER Mi., 17:15-18:45 Uhr, B6 A0.01 ODER*

*Do., 10:15-11:45 Uhr, A5 B144*

## **Tutorium:**

*Siehe Portal<sup>2</sup>*

## **Homepage:**

[ilias.uni-mannheim.de](https://ilias.uni-mannheim.de)

**Belegung über  
Portal<sup>2</sup>**

# Finanzwirtschaft (6 ECTS)

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

## **Inhalt:**

*NPV, Portfoliotheorie, Anleihen*

## **Vorlesung & Übung:**

*Mo., 13:45-16:00 Uhr, SO 108 ODER Mo., 16:30-18:45 Uhr, SO 108 ODER*

## **Tutorium:**

*Siehe Portal<sup>2</sup>*

## **Homepage:**

[ilias.uni-mannheim.de](https://ilias.uni-mannheim.de)

**Belegung über  
Portal<sup>2</sup>**

# Stundenplan zusammenstellen

Das ist Lorenz. Er möchte seinen Stundenplan erstellen. Analysis und Lineare Algebra stehen fest, aber was soll er mit den Wirtschaftsfächern machen? Und welche Tutorien muss er belegen?

Ich habe keine Ahnung, was ich hier mache



Welche BWL Fächer muss ich hören?

→ Lorenz muss zwei von den drei Fächern Finanzwirtschaft, Marketing und Produktion hören.

„Ok, ich kann mir zwei aussuchen, dann nehme ich Finanzwirtschaft und Produktion!“

Muss ich jetzt in jedem Wirtschaftsfach in zwei Vorlesungen pro Woche?

→ Nein, jede Wirtschaftsvorlesung wird mit identischem Inhalt zwei- bis dreimal angeboten.

„Ok, dann nehme ich Montag FiWi 13:45-16:00 und Produktion am Dienstag um 13:45“

Und die Übungen?

→ Lorenz muss für Produktion noch eine Übung belegen. Für FiWi sind VL und Übung zusammen.

„Ok, es finden zwei Übungen statt, am Mittwoch um 13:45 und Mittwoch um 17:15. Da ich Mittwoch Abend ein Tinderdate mit Lena habe, gehe ich mittags“

# Stundenplan erstes Semester

Hier sind sowohl die Mathe- als auch die Wirtschaftsfächer eingetragen. Nun fehlen nur noch die Tutorien.

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Block 1 8.30 – 10.00				Lineare Algebra I VL (B6 A001)	
Block 2 10.15 – 11.45		Lineare Algebra I VL (B6 A0.01)		Lineare Algebra I GÜ (B6 A0.01)	Analysis I VL (B6 A0.01)
Block 3 12.00 – 13.30			Analysis I VL (B6 A0.01)		Analysis I GÜ (B6 A0.01)
Block 4 13.45 – 15.15	FiWi VL + Übung (SO 108)	Produktion VL (A3 001)	Produktion Übung (SN 169)		
Block 5 15.30 – 17.00					
Block 6 17.15 – 18.45					

# Stundenplan zusammenstellen

Das ist Lorenz. Er möchte seinen Stundenplan erstellen. Analysis und Lineare Algebra stehen fest, aber was soll er mit den Wirtschaftsfächern machen? Und welche Tutorien muss er belegen?

Ich habe keine  
Ahnung, was ich  
hier mache



Jetzt nur noch die Tutorien

→ Zu allen Fächern muss Lorenz noch Tutorien belegen. Diese findet er auf Portal<sup>2</sup>, wenn er die Vorlesung sucht, oder auf den entsprechenden Websites der Matheprofessoren.

# Die wichtigsten Websites

Auf diesen Websites findet ihr die wichtigsten Informationen zu eurem Studium, der Fakultät und der Fachschaft.

## **Portal<sup>2</sup>**

[portal2.uni-mannheim.de](http://portal2.uni-mannheim.de)

## **Ilias**

[ilias.uni-mannheim.de](http://ilias.uni-mannheim.de)

## **Fakultät WIM**

[wim.uni-mannheim.de](http://wim.uni-mannheim.de)

## **Studienorganisation – B.Sc. Wirtschaftsmathematik**

<https://www.wim.uni-mannheim.de/studium/studienorganisation/b-sc-wirtschaftsmathematik/>

## **Fachschaft FIM**

[fim.uni-mannheim.de](http://fim.uni-mannheim.de)

# Studiengangsmanagerin – Sanja Juric

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

## **Sprechstunde**

*Nach Vereinbarung*

## **Studiengangsmanagement**

*Lehramt Gymnasien, Bachelor Wirtschaftsmathematik, Master  
Wirtschaftsmathematik, Master Mathematik*

## **Kontakt**

*B6, 26, Raum B 1.04*

*Tel.: 0621/181-2640*

*[juric@uni-mannheim.de](mailto:juric@uni-mannheim.de)*



# Studienbüro – David Steiner

Alles rund um Prüfungen und Fragen auf Universitätsebene und Immatrikulation

## **Sprechstunde**

*Beratungen finden aktuell telefonisch oder per Videokonferenz mit voriger Terminbuchung statt*

## **Verantwortlicher im Studienbüro**

*Mannheim Master in Data Science, Wirtschaftsinformatik,  
Wirtschaftsmathematik*

## **Kontakt**

*L1, 1, Raum 136*

*Tel.: 0621/181-1179*

*[steiner@verwaltung.uni-mannheim.de](mailto:steiner@verwaltung.uni-mannheim.de)*



# Auslandskoordinatorin – Juliane Roth

Alles rund um einen Auslandsaufenthalt

## **Sprechstunde**

*Nach Vereinbarung per E-Mail*

## **Auslandskoordinatorin der Fakultät**

*Ansprechpartnerin bei fachbezogenen Fragen zum Studium im Ausland*

## **Kontakt**

*B6, 26, Raum B 1.05*

*Tel.: 0621/181-2340*

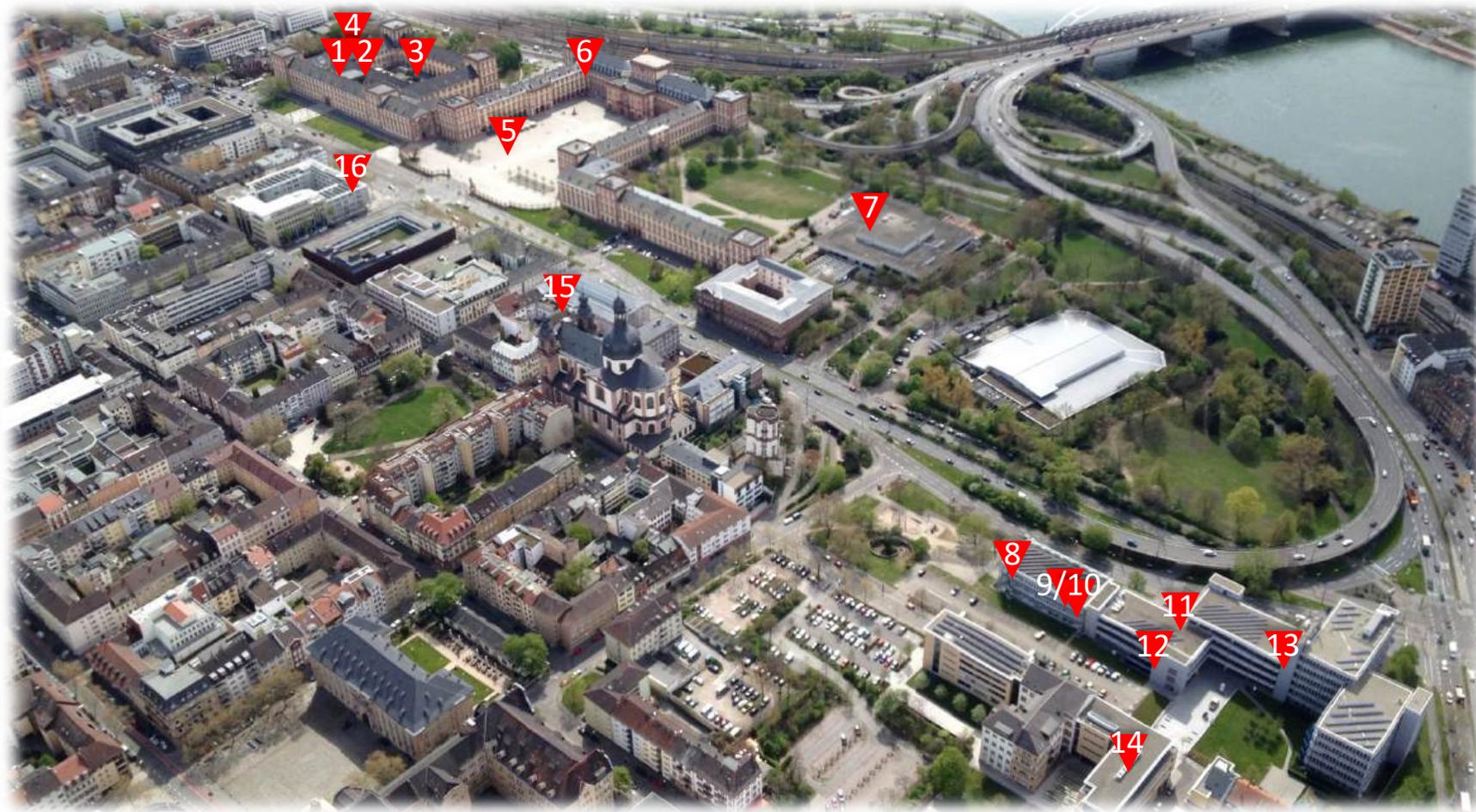
*[Juliane.roth@uni-mannheim.de](mailto:Juliane.roth@uni-mannheim.de)*



Im Anschluss

# Campustour + Get Together

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



# Vorkurs Mathematik

Die Vorkurse Mathematik werden von Dr. Peter Parczewski gehalten und geben euch einen inhaltlichen Einblick in Themen rund um die mathematischen Inhalte des Studiums.

28.08.2024	29.08.2024	30.08.2024
<p>Einführung, Aussagen &amp; Mengen</p>	<p>Abbildungen, Beweise &amp; Ausblicke</p>	<p>Beispiele &amp; Übungen</p>
<p>10:30 – 12:00 Uhr</p>	<p>10:30 – 12:00 Uhr</p>	<p>10:30 – 12:00 Uhr</p>
<p>13:00 – 15:30 Uhr</p>	<p>13:00 – 15:30 Uhr</p>	<p>13:00 – 14:30 Uhr</p>

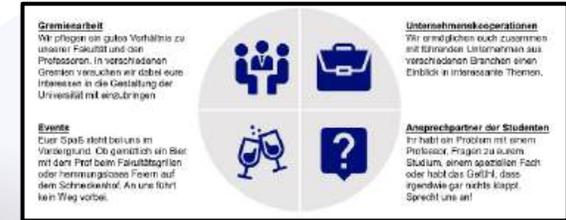
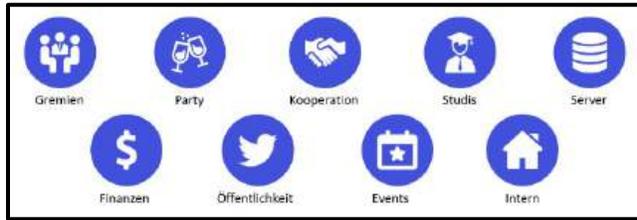
# Die Erstiwoche

Die Erstiwoche ist die jetzige Woche vom 28.08. – 01.09. In diesen Tagen erhaltet Ihr in Vorkursen einen ersten Einblick ins Studium und könnt euch bei eigens für euch organisierten Events kennenlernen.



# Eintritt in die Fachschaft

Wir freuen euch, wenn Ihr Interesse habt euch in der Fachschaft einzubringen. Kommt in unsere Schnuppersitzung.



**Schnuppersitzung  
04.09.2024**

*Du bestimmst wo du mitarbeitest und was dich interessiert!*

*Von Studenten für Studenten. In allen Bereichen deines Uni-Lebens.*

*Organisiere deine eigenen Events im Team und sei immer mit dabei!*

*Leite Kooperationen mit führenden Unternehmen der Branche.*



Habt ihr Fragen?





Danke für eure  
Aufmerksamkeit!

---

