## Wirtschaftsinformatik an der Universität Mannheim





### Kontakt





Lisa Wessa Studiengangsmanagement Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsmathematik wessa@wim.uni-mannheim.de



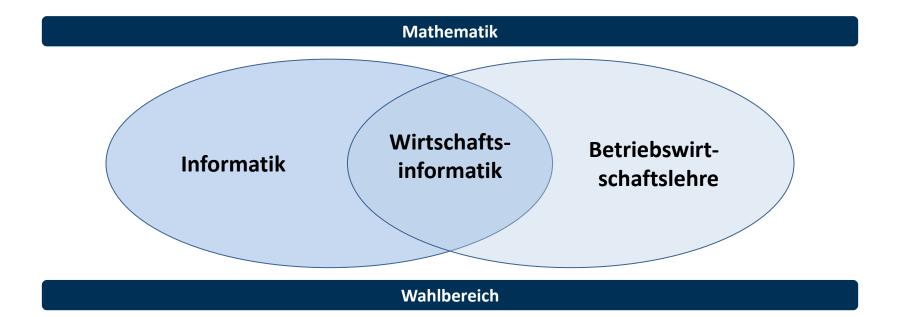
Birgit Czanderle
Koordinatorin für Studienerfolg / Studiengangsmanagement
Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsmathematik
czanderle@wim.uni-mannheim.de

Fachschaft für Mathematik und Informatik (FIM)

<u>fim@fim.uni-mannheim.de</u> <u>www.fim.uni-mannheim.de</u>

## Was genau ist Wifo?





Die Wirtschaftsinformatik ist die Wissenschaft des Entwurfes, der Entwicklung und der Verwendung von Informationssystemen in Organisationen.



## **Aufbau Wifo im Bachelor**





## Der Studiengang im Überblick -

### Studienverlaufsplan

12.06.2021



Semester	Wirtschaftsinformatik	BWL	Informatik	Mathe/Statistik	Schlüsselqualifikation/ Wahlfach	ECTS pro Semester
1	Wirtschaftsinformatik I (6 ECTS)	BWL 1* (6 ECTS)	Praktische Informatik I (8 ECTS) Formale Grundlagen der Informatik (6 ECTS) Programmierpraktikum I (5 ECTS)		Zeitmanagement (1 ECTS)	32
2	Wirtschaftsinformatik IIa (6 ECTS) Wirtschaftsinformatik IIb (6 ECTS)	BWL 2* (6 ECTS)	Praktische Informatik II (6 ECTS)  Programmierpraktikum II (5 ECTS)	Analysis (8 ECTS)		31
3	Wirtschaftsinformatik III (6 ECTS)	BWL 3* (6 ECTS)	Algorithmen und Daten- strukturen (8 ECTS)	Lineare Algebra I (9 ECTS)	Change- und Projektmanagement (2 ECTS)	31
4	Wirtschaftsinformatik IV (6 ECTS)		Softwaretechnik I (6 ECTS)  Praktikum Software Engineering (5 ECTS)	Grundlagen der Statistik (8 ECTS)	Schlüsselqualifikation aus Pool (4 ECTS)	29
5	Vertiefung (6 ECTS)	BWL 4* (6 ECTS)	Datenbankensysteme (8 ECTS)		Wahlfach (6 ECTS)	31
	Seminar (5 ECTS)					
6	Vertiefung (6 ECTS)	BWL 5* (6 ECTS)			Präsentationskompetenz	26
	Bachelorarbeit (12 ECTS)				und Rhetorik (2 ECTS)	20

<sup>\*</sup> Für BWL 1-5 können folgende Schwerpunkte gewählt werden: Marketing, Produktion, Internes Rechnungswesen, Grundlagen des externen Rechnungswesens, Finanzwirtschaft, Management

Fakultät WIM



## Weiterführende Informationen



## Homepage www.wim.uni-mannheim.de

unter Studienorganisation finden Sie u.a.:

Prüfungsordnung

Ansprechpartner

Modulhandbuch



## Anforderungen an Studienanfänger

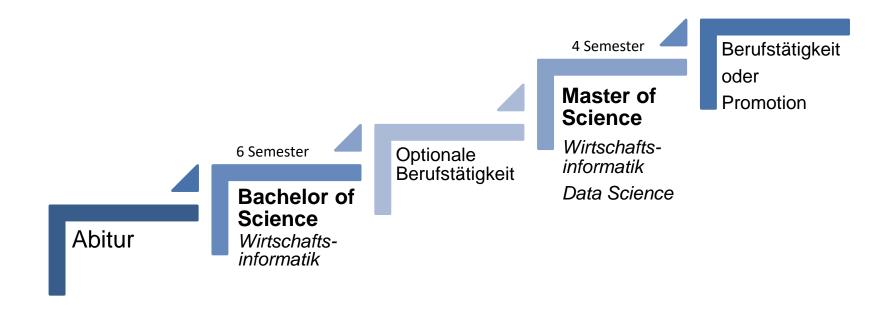




- Affinität zu IT
- Logik
- Interdisziplinäres Interesse
- Teamfähigkeit
- Abstraktes Denkvermögen
- Englischkenntnisse (mind. 7 Punkte in der Oberstufe)

## Studienangebot



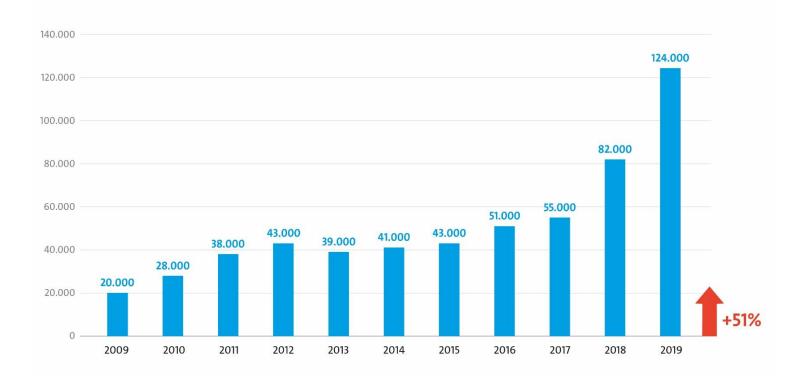


## Wifo studiert – und dann?



#### Erstmals mehr als 100.000 offene Stellen für IT-Experten

Anzahl zu besetzender IT-Stellen in der Gesamtwirtschaft



Basis: Unternehmen ab 3 Mitarbeitern in Deutschland (2019: n=856) | Datenerhebung: jeweils im September Ouelle: Bitkom Research



## Wifo studiert – und dann?



#### Berufsfelder

Ein Abschluss in Wirtschaftsinformatik eröffnet je nach Grad und Studienschwerpunkt zahlreiche Aufgabengebiete.

#### IT-Kernberufe

- Softwareentwickler
- Software Architect
- Systems Engineer
- Application/WebDeveloper

#### **IT-Mischberufe**

- IT-Berater
- Inhouse Consultant
- IT-Projektmanager
- o IT-Controller

#### IT-Randberufe

- Datenverarbeitende Tätigkeiten
- Benutzung fertiger
   Anwendungsprogramme



## Wifo studiert – und dann?



















McKinsey&Company





Startups



Forschung

Absolventum Universität Mannheim → Netzwerk

## Warum in Mannheim studieren?





#### Wir bieten:

- guter Ruf (national und international) der Professoren und Professorinnen der Uni Mannheim
- Kontakte in die Wirtschaft
- Vertiefung in BWL, Informatik oder Wifo
- Internationale Ausrichtung
- Große Auswahl an Partneruniversitäten
- Studieren im Schloss
- Nähe zu Metropolregion Rhein-Neckar
- Freizeitangebot

## Wie werde ich Studierender in Mannheim?



#### Bewerbungszeitraum für das HWS 2021: 15. Juni bis 31. Juli (Ausschlussfrist)



- Deutschkenntnisse
- Englischkenntnisse
- "Aufnahmeprüfung" (mindestens 50 Punkte):
  - a) Schulnoten Deutsch, Mathematik (2x), beste fortgeführte Fremdsprache, beste fortgeführte Naturwissenschaft: max. 75 Punkte
  - **b)** berufspraktische Tätigkeiten: max. 25 Punkte
  - c) Besondere Vorbildungen/außerschulische Leistungen: max. 25 Punkte

max. 125 **Punkte** 

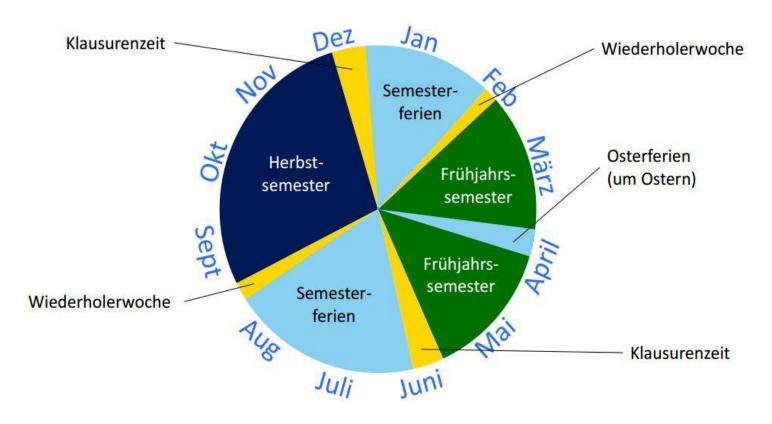


# Studium in Mannheim - Studienjahr



Vorlesungszeitraum:

HWS: September bis Dezember FSS: Februar bis Mai



## Studium in Mannheim - Ausland











## Fragen

Fragen können am 12.06.2021 live in den Streams gestellt werden:

- 14:00-14:30 Uhr: Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) Dekanat WIM
- 14:45-15:30 Uhr: Studierendenperspektive: Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsmathematik Fachschaft für Mathematik und Informatik (FIM)