

# Master Information Systems

Master of Science

Wintersemester 2022/23

Vorstellung durch

Prof. Flath



## Professorinnen und Professoren der Fakultät

Professorinnen und Professoren der Fakultät des Betriebswirtschaftlichen Instituts – **Wirtschaftsinformatik**



Prof. Dr. Frédéric Thiesse  
Wirtschaftsinformatik und  
Systementwicklung



Prof. Dr. Christoph Flath  
Wirtschaftsinformatik und  
Business Analytics



Prof. Dr. Axel Winkelmann  
BWL und Wirtschaftsinformatik



Prof. Dr. Gunther Gust  
Lehrstuhl für Prozess- und IT-  
Integration für KI im Unternehmen

# Rahmenbedingungen Information Systems

**34** Studienanfänger:innen

Zulassung aller geeigneter Bewerber:innen

Anzahl Bewerber:innen: **108**

Vorlesungsbeginn: **18.10.2022**

Vorlesungsende: **10.02.2023**

## Eckdaten Information Systems

Dauer des Studiums: **vier Semester** (max. sechs Semester)

**Konsekutiver Master** (aufbauend auf Bachelor)

Beginn zum **Winter- und Sommersemester** möglich

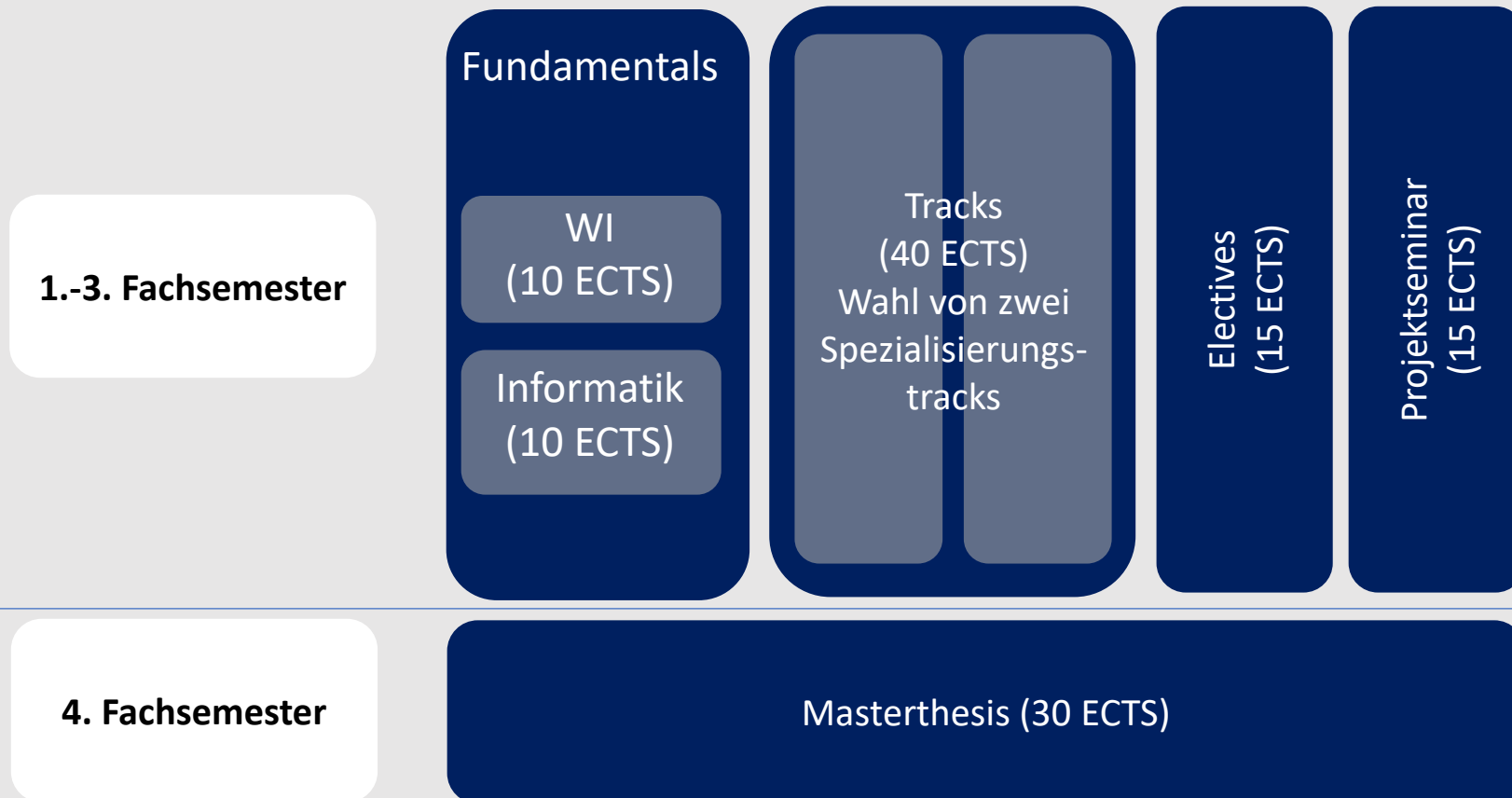
**Modularer Studienaufbau**

Insgesamt **120 ECTS-Punkte**

**Masterthesis mit 30 ECTS:** Bearbeitungszeit sechs Monate

**Zwei Urlaubssemester** möglich

## Struktur des Masters Information Systems – 120 ECTS – 4 Semester

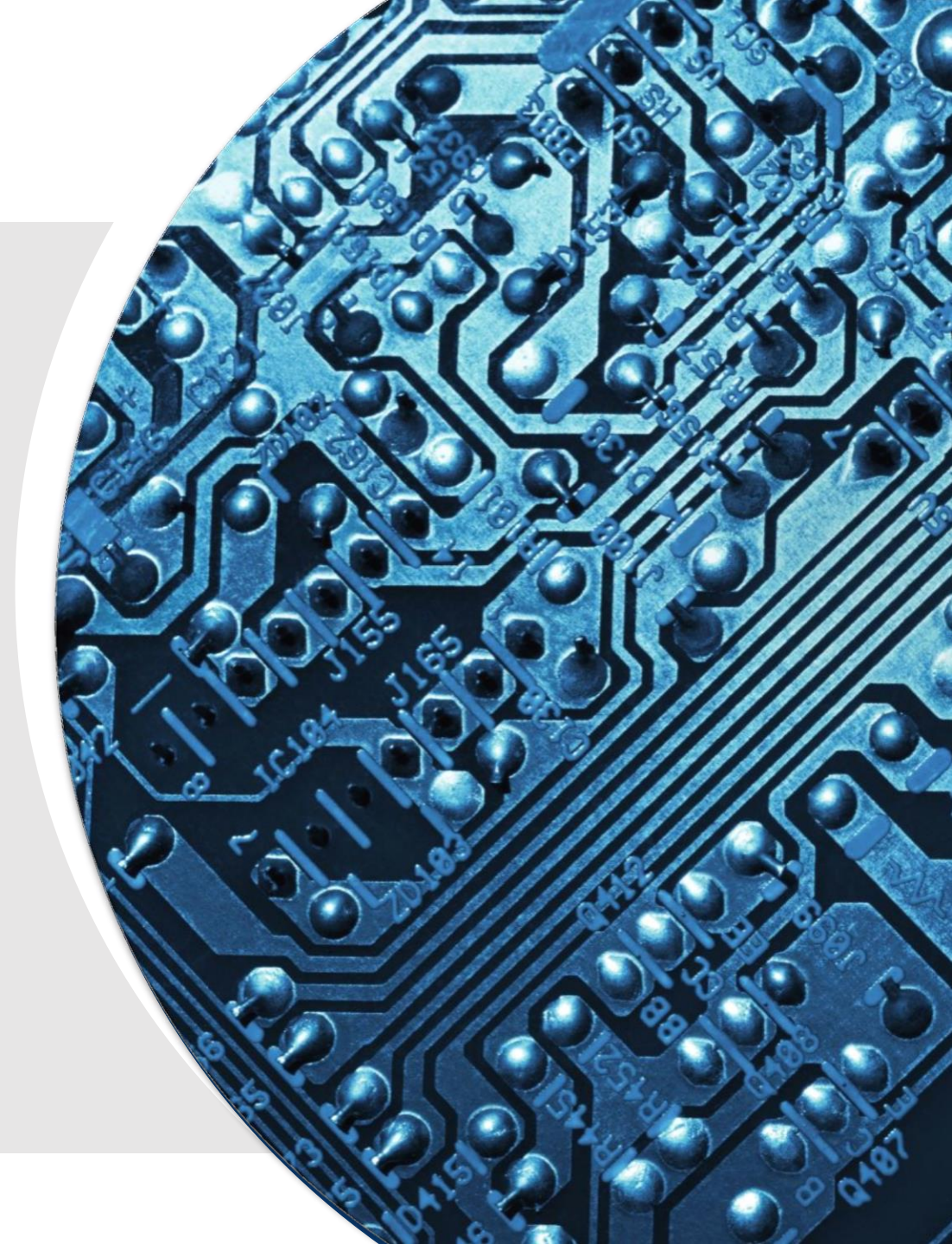




## Fundamentals

- Pflichtbereich Wirtschaftsinformatik 10 ECTS
  - Integrierte Informationsverarbeitung 5 ECTS
  - IT-Management 5 ECTS
- Wahlpflichtbereich Informatik 10 ECTS  
Wahl 2 aus 9 Modulen
  - Information Retrieval 5 ECTS
  - Sicherheit von Softwaresystemen 5 ECTS
  - Software-Architektur 5 ECTS
  - Künstliche Intelligenz 1 5 ECTS
  - Simulationstechnik zur Systemanalyse 5 ECTS
  - Fortgeschrittenes Programmieren 5 ECTS
  - Data Mining 5 ECTS
  - Machine Learning 5 ECTS
  - Künstliche Intelligenz 2 5 ECTS

*Am Institut  
für Informatik*



## Tracks Information Systems (20 ECTS)

Track 1: Enterprise System

Track 2: Business Analytics

Track 3: Electronic Business

Track 4: Entrepreneurship

Track 5: Operations Management

## Track 1: Enterprise Systems

- **Modul 1 (5 ECTS):** Business Software 1: Systemgestützte Unternehmensführung
- **Modul 2 (5 ECTS):** Business Software 2: Enterprise-Resource-Planning-Systeme
- **Seminar Track (10 ECTS):** Seminar: Enterprise Systems



- Prof. Dr. Axel Winkelmann ist Inhaber des Lehrstuhls für Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik (BWL6).
- Dieser Lehrstuhl bietet die Lehrveranstaltungen des Track 1: Enterprise Systems an.
- Alle Informationen zu Lehrangebot, Team und Forschung des Lehrstuhls finden Sie hier:

[www.wiwi.uni-wuerzburg.de/lehrstuhl/wiinf2/startseite/](http://www.wiwi.uni-wuerzburg.de/lehrstuhl/wiinf2/startseite/).

Prof. Dr. Winkelmann



BWL &  
WI



### Lehrstuhlinhaber



Prof. Dr.  
Axel Winkelmann

### Sekretariat



Andrea Müller



Christoph  
Tomitza



Christian  
Zeiß



Myriam  
Schaschek



Norman  
Pytel



Nicolas  
Neis



Sophie  
Lurz



Fabian  
Gwinner



Lukas-Valentin  
Herm

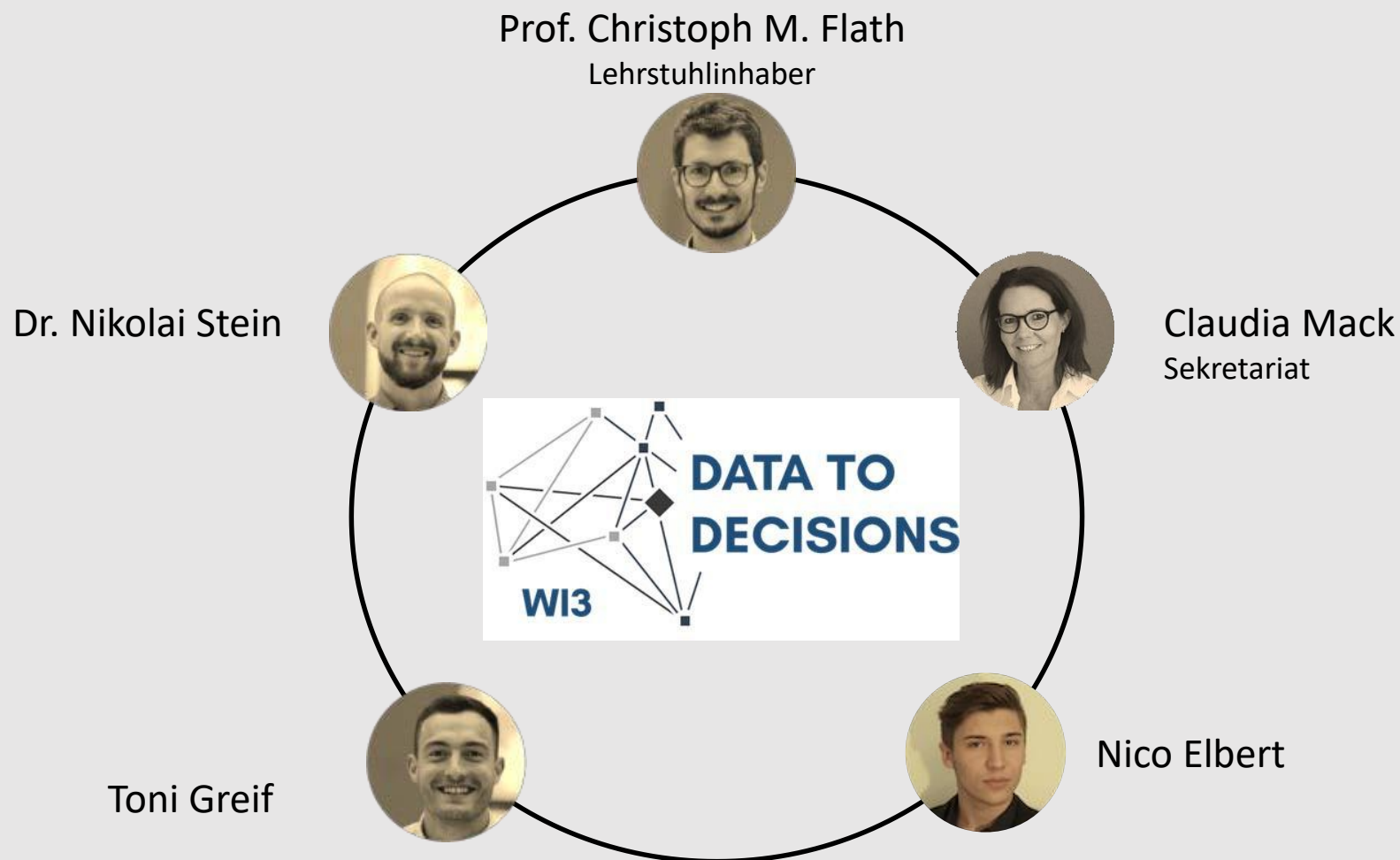
## Track 2: Business Analytics

- Modul 1 (5 ECTS): Analytical Information Systems
- Modul 2 (5 ECTS): Decision Support Systems
- Seminar Track (10 ECTS): Seminar: Business Analytics



- Prof. Dr. Christoph Flath ist Inhaber des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik und Business Analytics (BWL12).
- Dieser Lehrstuhl bietet die Lehrveranstaltungen des Track 2: Business Analytics an.
- Alle Informationen zu Lehrangebot, Team und Forschung des Lehrstuhls finden Sie hier:  
<https://www.wiwi.uni-wuerzburg.de/lehrstuhl/bwl12/startseite/>.





- Modul 1 (5 ECTS): E-Business Strategies
- Modul 2 (5 ECTS): Mobile and Ubiquitous Business
- Seminar Track (10 ECTS): Seminar: Electronic Business



- Prof. Dr. Frédéric Thiesse ist Inhaber des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik und Systementwicklung (BWL10).
- Dieser Lehrstuhl bietet die Lehrveranstaltungen des Track 3: E-Business an.
- Alle Informationen zu Lehrangebot, Team und Forschung des Lehrstuhls finden Sie hier:  
[www.wiwi.uni-wuerzburg.de/lehrstuhl/wise/startseite/](http://www.wiwi.uni-wuerzburg.de/lehrstuhl/wise/startseite/).

Prof. Dr. F.  
Thiesse



WI & System-  
entwicklung



## Prof. Dr. Frédéric Thiesse



**Prof. Dr. Frédéric Thiesse**  
Lehrstuhlinhaber



**Christiane Kleespies**  
Sekretariat



**Marco Röder**  
Wissenschaftlicher  
Mitarbeiter



**Peter Kowalczyk**  
Wissenschaftlicher  
Mitarbeiter



**Janine Rottmann**  
Wissenschaftliche  
Mitarbeiterin

## Track 4: Entrepreneurship

- **Modul 1 (5 ECTS):** Corporate Entrepreneurship
- **Modul 2 (5 ECTS):** Digital Entrepreneurship and Digital Transformation
- **Seminar Track (10 ECTS):** Seminar: Entrepreneurship and Management



- Prof. Dr. Sascha Walter ist Inhaber des Lehrstuhls für Betriebswirtschaftslehre, Unternehmensgründung und Unternehmensführung (BWL8).
- Dieser Lehrstuhl bietet die Lehrveranstaltungen des Track 4: Entrepreneurship an.
- Alle Informationen zu Lehrangebot, Team und Forschung des Lehrstuhls finden Sie hier:  
[www.wiwi.uni-wuerzburg.de/lehrstuhl/bwl8/startseite/](http://www.wiwi.uni-wuerzburg.de/lehrstuhl/bwl8/startseite/).

Prof. Dr. S.  
Walter



Entrepreneurship &  
Strategy

## Track 5: Operations Management

- **Modul 1 (5 ECTS):** Global Logistics and Supply Chain Management
- **Modul 2 (5 ECTS):** Advanced Operations & Logistics Management
- **Seminar Track (10 ECTS):** Seminar: Operations Management



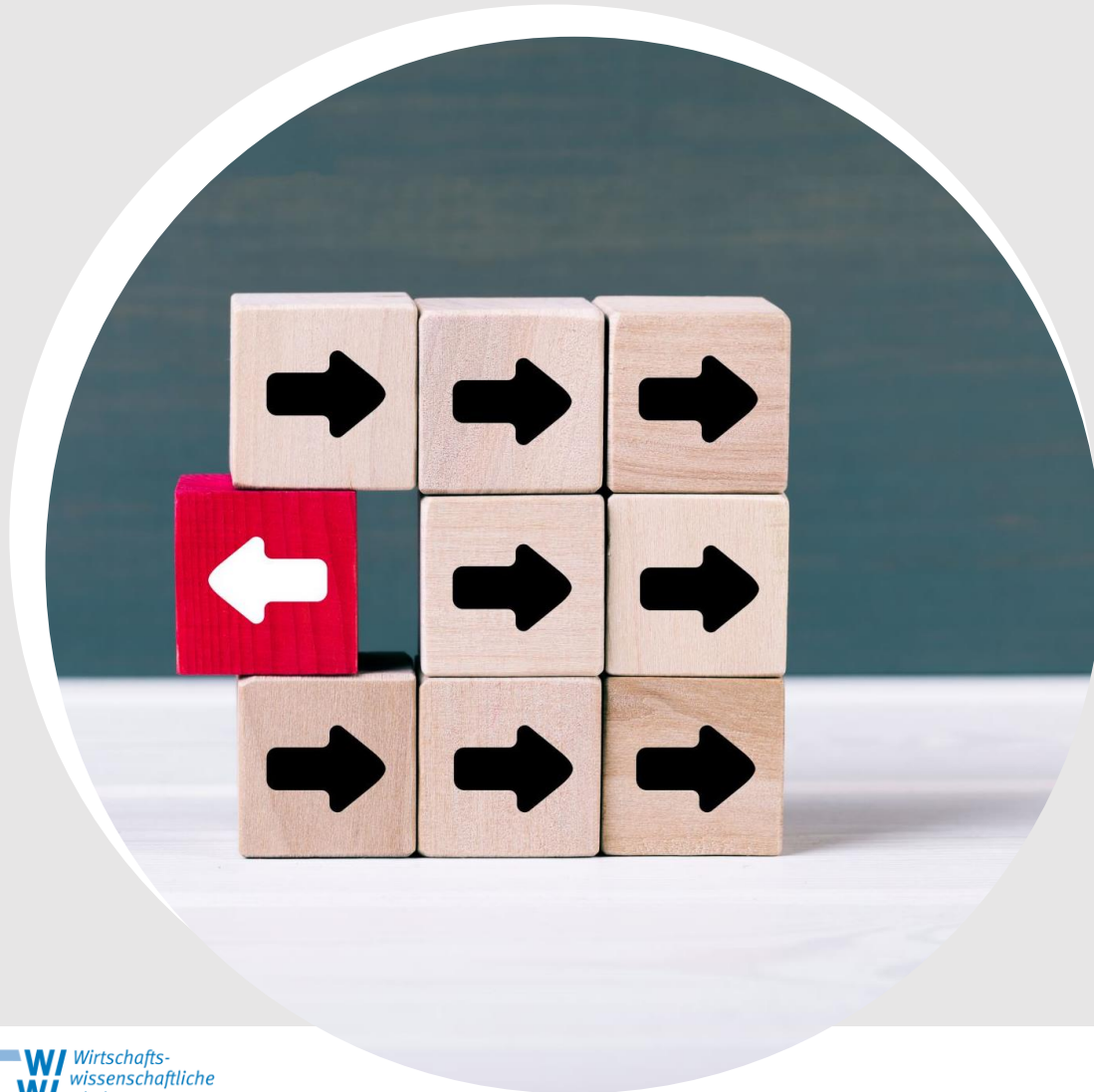
- Prof. Dr. Richard Pibernik ist Inhaber des Lehrstuhls für Logistik und Quantitative Methoden der BWL (BWL11).
- Dieser Lehrstuhl bietet die Lehrveranstaltungen des Track 5: Operations Management an.
- Alle Informationen zu Lehrangebot, Team und Forschung des Lehrstuhls finden Sie hier:

[www.wiwi.uni-wuerzburg.de/lehrstuhl/bwl11/home/](http://www.wiwi.uni-wuerzburg.de/lehrstuhl/bwl11/home/).

Prof. Dr. R.  
Pibernik



Logistik &  
quantitative  
Methoden



## Electives

→ **Dient der fächerübergreifenden Ausbildung**

- **Umfang: 15 ECTS**
- **Wahl aus verschiedenen Modulen**
- darunter auch Platzhalter, insbesondere für Anrechnungen aus dem Ausland, Zusatzangebote (Lehraufträge)





## Projektseminar

→ **Dient der praxisnahen Anwendung  
des theoretischen Wissens**

- **Umfang: 15 ECTS**
- **Wahl aus verschiedenen Projekten**
- Meist Gruppenarbeit über mehrere Monate
- Vorstellung der Projekte ein Semester im Voraus

## Masterarbeit

- **Umfang: 30 ECTS**
- 6 Monate Bearbeitungszeit
- Das Bewerbungsverfahren für die Betreuung der Abschlussarbeit läuft über das Studiendekanat zu einem vorher festgelegten Termin einmal pro Semester
- Antrag auf Betreuung ein Semester im Voraus





# Wissenswertes rund um Ihr Studium...



## Allgemeine Rahmenbedingungen

- Fester Anmeldezeitraum für Klausuren
- Klausuren können beliebig wiederholt werden (bis bestanden)
- Falls im 6. FS kein Abschluss – erstmaliges Nichtbestehen;  
**letzte Chance: 7. FS**
- Im Urlaubssemester: keine Erstversuche zum Ablegen von Prüfungen möglich (Ausnahme: Nicht bestandene Prüfungen aus dem Vorsemester)
- Klausuren in der Regel 60 Minuten
- Bewerbung für Seminare (Projektseminar!) stets ein Semester vor Ablegen der Seminararbeit über das Portal FLIP
- Seminararbeiten bestehen in der Regel aus einer schriftlichen Hausarbeit und einer Präsentation





## Rechtsgrundlage = Prüfungsordnung Fachspezifische Bestimmungen (FSB)



- Ihre gültige Prüfungsordnung (PO) zum Sommersemester 2022:  
<https://www.uni-wuerzburg.de/fileadmin/32020000/Ordnungen/Wirtschaftsinfo-MA-120-5aes-20220427-kon-Netz.pdf>
- PO vom 15.12.2015 in der Änderungssatzung vom **27.04.2022**



## Welche Module können belegt und angerechnet werden?

- Nur die in der PO vorhandenen Module sind grundsätzlich anrechenbar (Ausnahme: Ausland, Zusatzangebote)
  - !Siehe Vorlesungsverzeichnis WueStudy!
- VHB-Kurse können grundsätzlich NICHT angerechnet werden
- Keine Anrechnung von bestehenden Modulen auf Platzhalten (z.B. Ausgewählte Probleme)



## Termine und Fristen

- Verwaltungszeitraum:  
01.10.2022 – 31.03.2023
- Vorlesungszeitraum  
17.10.2022 – 10.02.2023
- Anmeldezeitraum für die Klausuren (online über WueStudy)  
16.11.2022 – 15.12.2022
- Prüfungszeitraum (unter Vorbehalt):  
20.02.2023 – 04.03.2023 (geplant)

Zentrale Termine finden Sie unter:

[www.studienangelegenheiten.uni-wuerzburg.de/fristen-und-termine/](http://www.studienangelegenheiten.uni-wuerzburg.de/fristen-und-termine/)

[www.uni-wuerzburg.de/studium/pruefungsamt/master/wirtschaftsinformatik-information-systems/](http://www.uni-wuerzburg.de/studium/pruefungsamt/master/wirtschaftsinformatik-information-systems/)

## Rückmeldung

- Sie müssen sich für die Fortsetzung Ihres Studiums für jedes Semester erneut zum Studium zurückmelden.
- Rückmeldefrist für das Sommersemester 2022  
10.01. – 23.01.2023
- Bei Fragen zur Rückmeldung wenden Sie sich bitte an die **Studierendenkanzlei**.
  - [www.studienangelegenheiten.uni-wuerzburg.de/startseite/](http://www.studienangelegenheiten.uni-wuerzburg.de/startseite/)





## Ihre Ansprechpartnerin an der Fakultät

### Studiendekanat

- Miriam Sasse
- Aufgabengebiete: Fachstudienberatung und Studiengangkoordination Masterstudiengänge, Prüfungsmanagement
- Homepage (Login-Bereich):  
[www.wiwi.uni-wuerzburg.de/squiwi/master/information-systems/](http://www.wiwi.uni-wuerzburg.de/squiwi/master/information-systems/)



master@wiwi.uni-wuerzburg.de



Dienstag 9-11 Uhr  
Raum 292  
Sanderring 2, 97070 Würzburg



0931 / 31 89968

## Ihre Ansprechpartnerin im Prüfungsamt

- Gertrud Beuerlein
- Aufgabengebiete: Verbuchung von Noten, Anmeldung von Abschlussarbeiten, Bearbeitung sonstiger Anträge
- Homepage:  
[www.uni-wuerzburg.de/studium/pruefungsamt/master/wirtschaftsinformatik-information-systems](http://www.uni-wuerzburg.de/studium/pruefungsamt/master/wirtschaftsinformatik-information-systems)



pruefungsamt.wiwi@  
uni-wuerzburg.de



Campus Hubland  
Josef-Martin-Weg 55  
97074 Würzburg



0931 / 31 82514

## Falls noch nicht geschehen:

- Lesen der Nachrichten in WueCampus2-Kurs „WiWi-Studienberatung“ sowie den Verteiler „Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik/Information Systems“
- Wichtige Informationen rund um Ihr Studium - sowohl seitens des Studiendekanats als auch seitens des Prüfungsamtes.
- <https://wuecampus2.uni-wuerzburg.de/moodle/course/view.php?id=702>
- Bitte beachten Sie zudem die News auf der Login-Homepage Seite!

**wue**  **campus**

## Kooperationsprogramm Würzburg-Liechtenstein:

- Für Studierende des Masterstudiengangs Information System gibt es ein Kooperationsprogramm mit der Universität Liechtenstein in Vaduz.
- Hierbei ist es möglich, an beiden Standorten jeweils zwei Semester zu verbringen, um so an zwei bestens vernetzten Hochschulen jeweils einen Abschluss zu erlangen.
- Zwei Masterabschlüsse in vier Semestern!
- 3. und 4. Semester in Liechtenstein
- Bewerbung an: Norman Pytel  
[norman.pytel@uni-wuerzburg.de](mailto:norman.pytel@uni-wuerzburg.de)

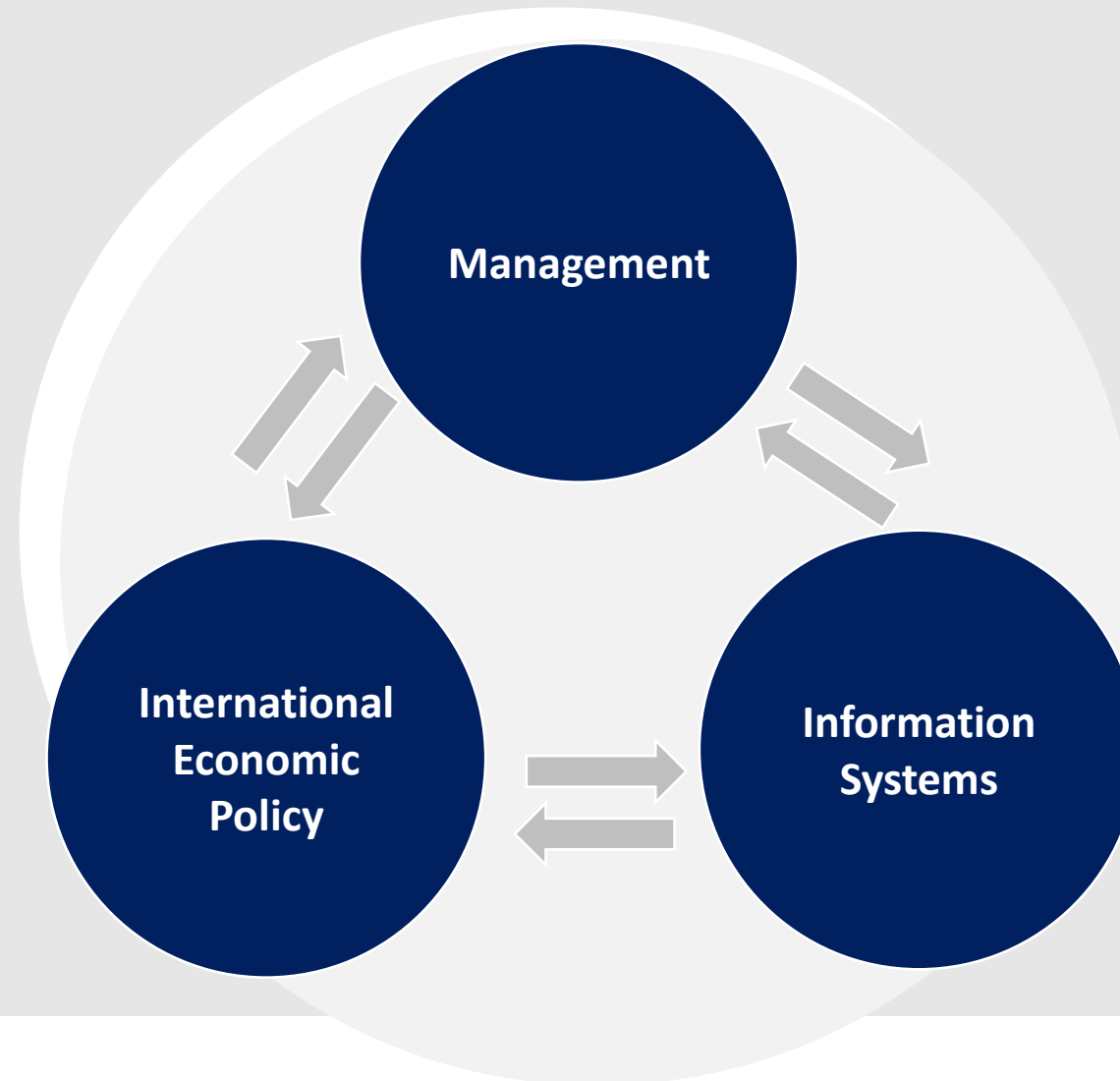


**SYNERGIE**  
**DATA-SCIENCE**  
**ENTERPRISE-SYSTEMS**  
**BUSINESS-INTELLIGENCE**  
**INTERNATIONALE**  
**KOOPERATION**  
**KARRIERE**  
**ERFAHRUNG**  
**STUDIUM**  
**BPM**



## Wechsel zwischen den Masterstudiengängen

- Bewerbung auf 1. Fachsemester
- Maximale Anrechnung von 29 ECTS-Punkten (in der Praxis 25 ECTS)
- Wechsel in höheres Fachsemester ausgeschlossen



## Internationale Kooperation der Fakultät

- Kontakte zu etwa **75 europäischen Universitäten** innerhalb des ERASMUS+ Programmes
- zusätzlich **30 weltweite Partnerschaftsprogramme**
- Ca. **130 Outgoings** und **120 Incomings** jährlich; Tendenz steigend
- 2 internationale summer schools

**Informationsveranstaltung: 30.11.2022 – 18:30 Uhr – HS 414**



## Ihre Ansprechpartnerin für Auslandssemester

### Studiendekanat

- Michaela Briglmeir
- Aufgabengebiete: Koordinatorin für Auslandsstudium (Partnerschafts- und Erasmusprogramme)
- Homepage:  
[www.wiwi.uni-wuerzburg.de/squiwi/international/](http://www.wiwi.uni-wuerzburg.de/squiwi/international/)



[ausland@wiwi.uni-wuerzburg.de](mailto:ausland@wiwi.uni-wuerzburg.de)



Dienstag und Donnerstag 9-11 Uhr  
Raum 290  
Sanderring 2, 97070 Würzburg



0931 / 31 89969



**MOT**

## MOT - Masterorientierungstutorium

- Tutorium von Studierenden mit Hinweisen zum Studienbeginn
- WueCampus Kursraum: <https://wuecampus2.uni-wuerzburg.de/moodle/course/view.php?id=54913>
- Daniel Kunder:  
[daniel.kunder@stud-mail.uni-wuerzburg.de](mailto:daniel.kunder@stud-mail.uni-wuerzburg.de)





**Wir wünschen Ihnen  
für Ihren Studienstart  
an der Uni Würzburg  
alles Gute und viel  
Erfolg!**

