# Einführungsveranstaltung Wirtschaftsinformatik

## Wintersemester 2026/27



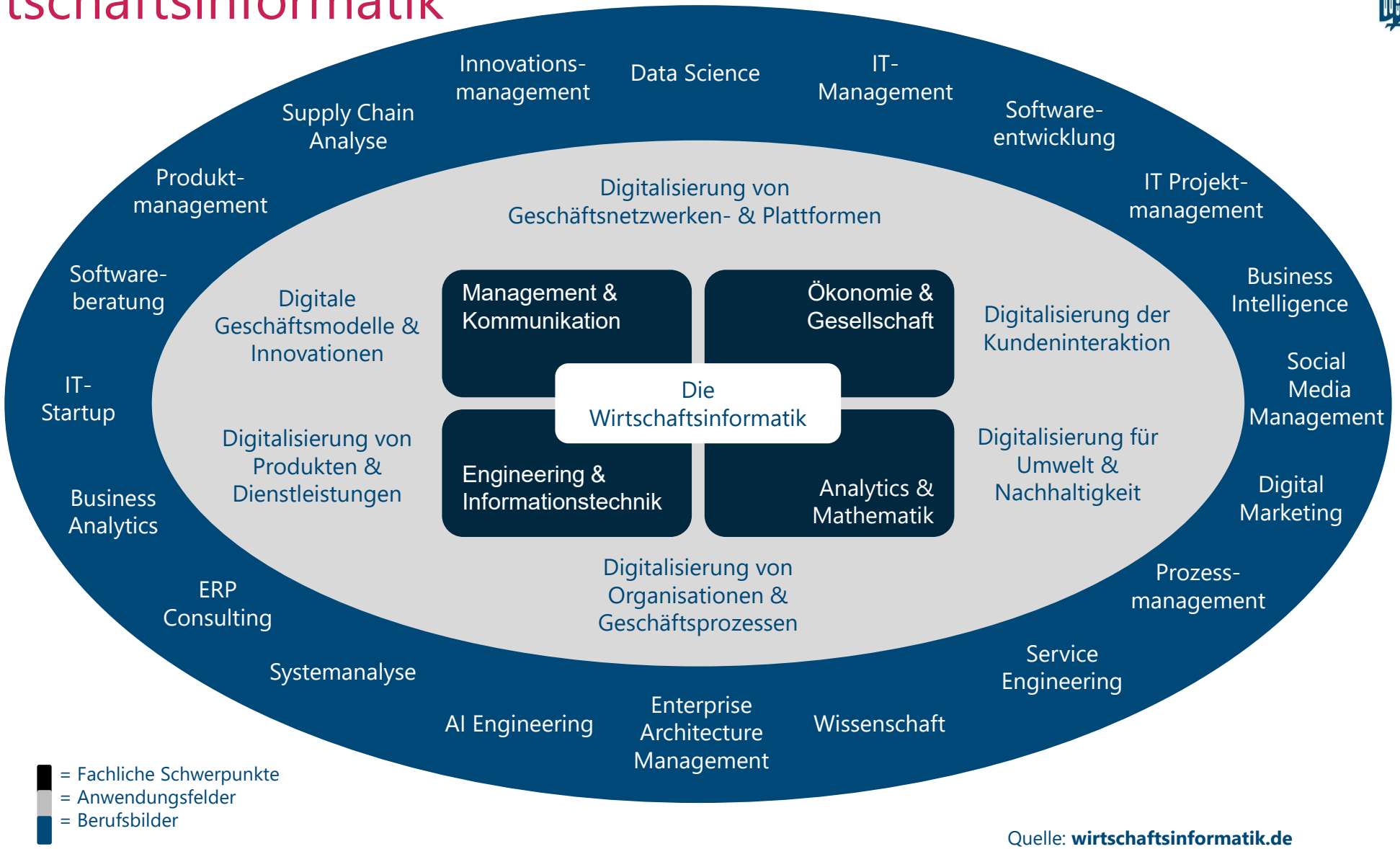
Copyright: DFKI / Jürgen Mai


Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik &
Direktor des Instituts für Wirtschaftsinformatik
im Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz

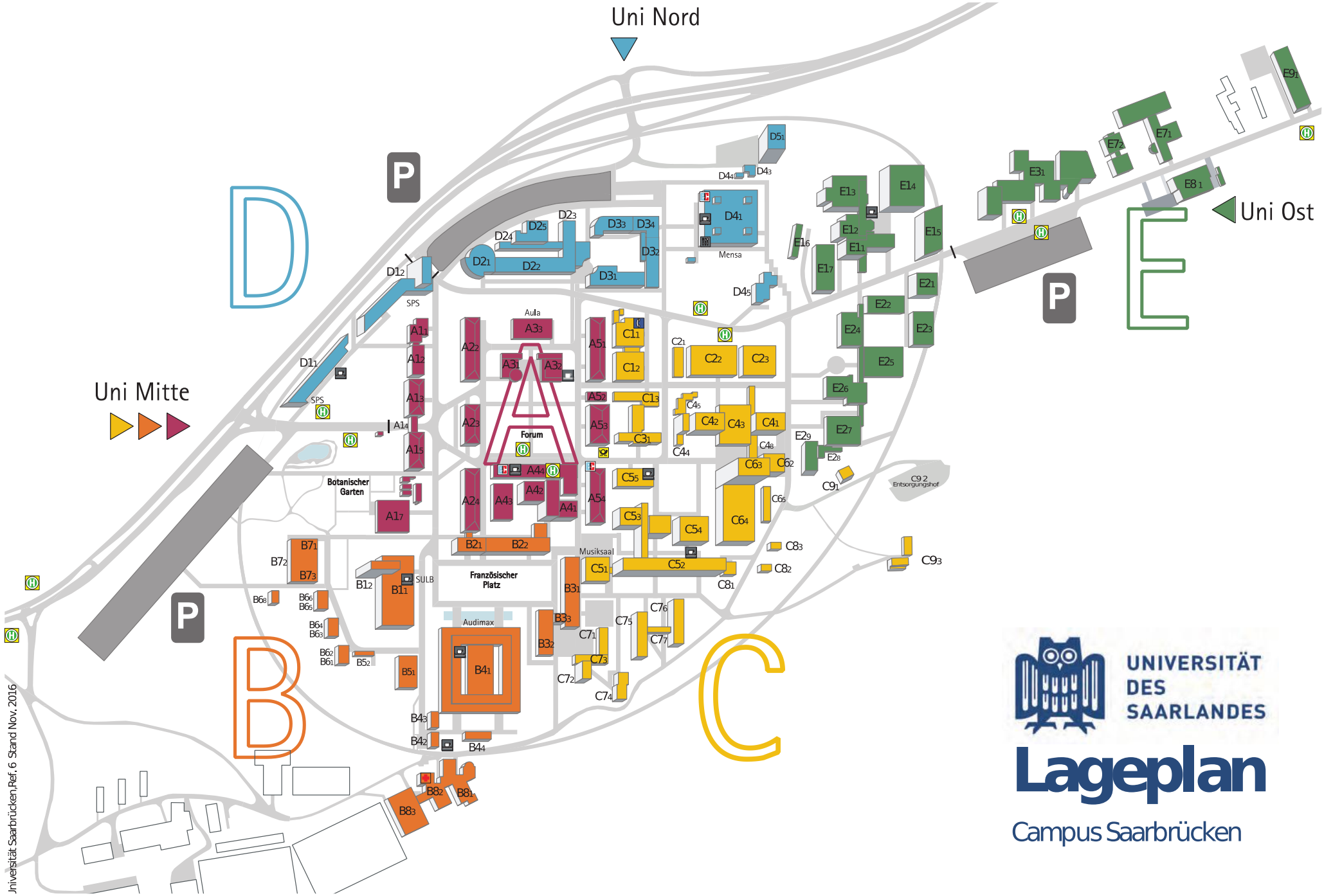

!

Folien werden hochgeladen

# Die Wirtschaftsinformatik




Quelle: **wirtschaftsinformatik.de**




UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

# Lageplan

Campus Saarbrücken

Universität Saarbrücken,Ref. 6 Stand Nov. 2016





Uni Nord

Uni Ost

Mensa

Aula

Forum

Botanischer Garten

Französischer Platz

Musiksaal

Universität Saarbrücken, Ref. 6 Stand Nov. 2016







# Lageplan

Campus Saarbrücken

# Professoren mit Wirtschaftsinformatik-Inhalten

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

IWI

Professur für **Wirtschafts-informatik**



**Prof. Dr. Peter Loos**

Information & Service Systems

Professur für **Wirtschafts-informatik im Dienstleist-ungsbereich**



**Prof. Dr. Wolfgang Maaß**

DTWI

Professur für **Digitale Trans-formation und Wirtschafts-informatik**



**Prof. Dr. Stefan Morana**



**Prof. Dr. Stefan Strohmeier**

CON LEHR-STUHL CONTROLLING



**Prof. Dr. Alexander Baumeister**

TIM



**Prof. Dr. Sven Heidenreich**

Juniorprofessur für **Digitale Transformation im Operations Management**



**Prof. Dr. Eric Grosse**

Professur für **Quantitative Methoden**



**Prof. Dr. Fabian Hollstein**

**Prof. Dr.**
**Peter Loos**



CopyRight: DFKI / Jürgen Mai





**Prof. Dr.**
**Wolfgang Maaß**



**Prof. Dr.**
**Stefan Morana**



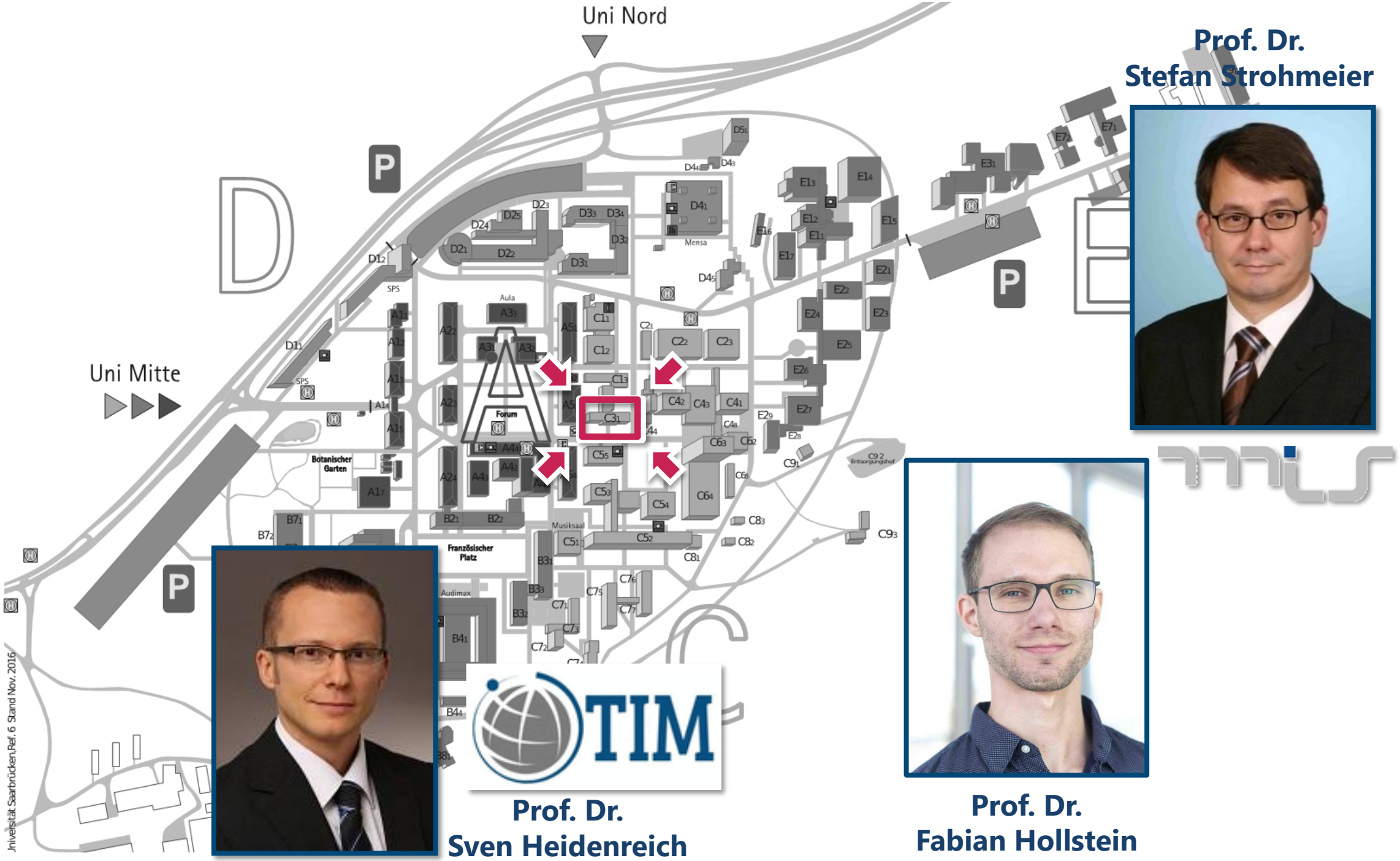


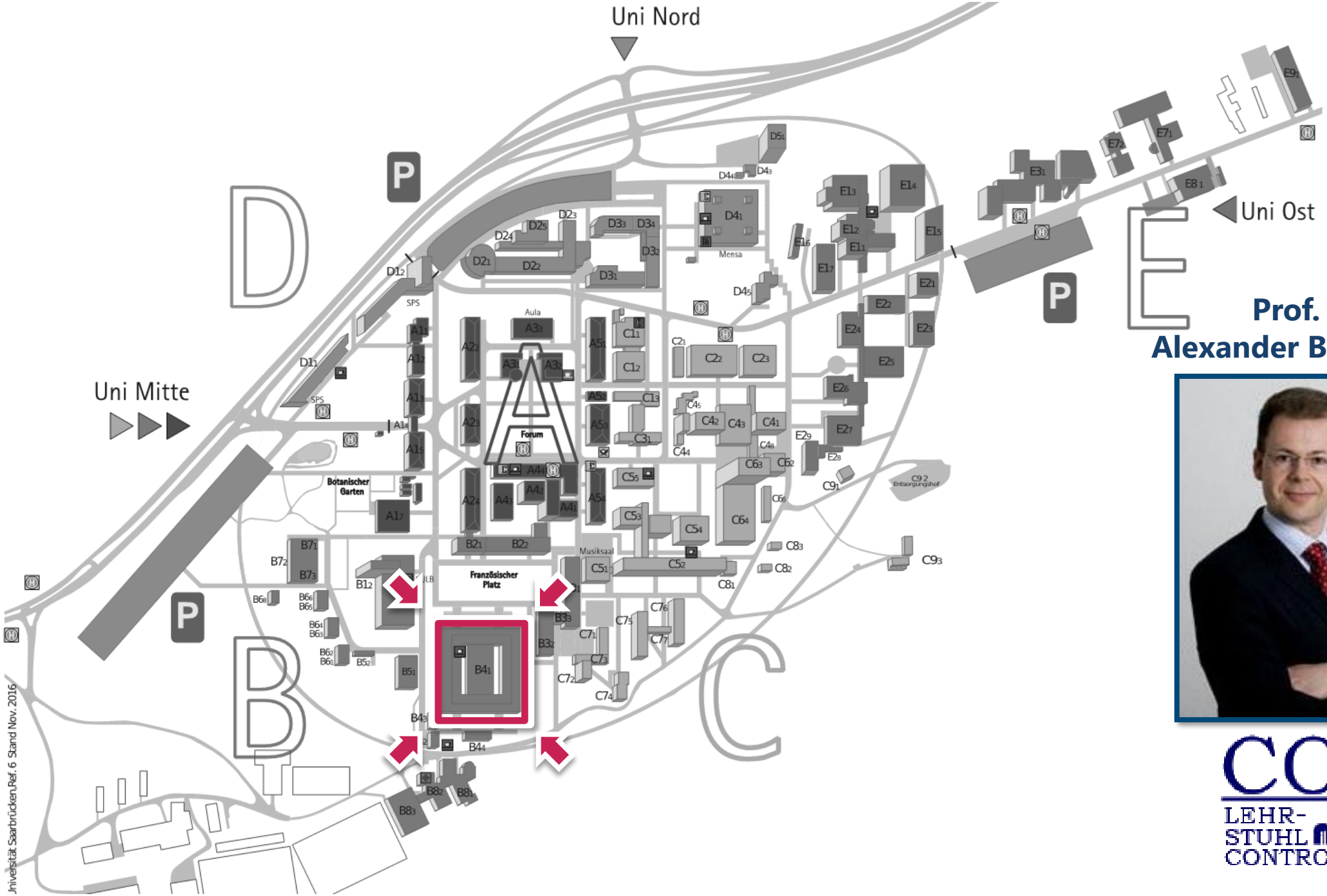
**Information &**
**Service Systems**






**Prof. Dr.**
**Eric Grosse**


Uni Nord
Uni Mitte
Prof. Dr.
Stefan Strohmeier
Prof. Dr.
Sven Heidenreich
Prof. Dr.
Fabian Hollstein
TIM
Universität Saarbrücken,Ref. 6 Stand Nov. 2016




**Prof. Dr.**
**Alexander Baumeister**



CON
LEHR-
STUHL
CONTROLLING

# Allgemeine Hinweise zum Studium: Zeitenangaben

**Vorlesungszeiten: s.t.** versus **c.t.:**

- 10 Uhr s.t.: bedeutet die Veranstaltung beginnt um 10:00 Uhr (bis 11:30 Uhr)
- 10 Uhr c.t.: bedeutet die Veranstaltung beginnt 15 Min. später (10:15 – 11:45 Uhr)

**s.t.** - lateinisch „sine tempore“ = „ohne Zeit“

**c.t.** - lateinisch „cum tempore“ = „mit Zeit“, („akademische Viertel“)

Üblicherweise beginnen die Veranstaltungen c.t.
(z. B. bei Angaben 8 – 10, 10 – 12,  12 – 14, …).

(oft beginnen erste Veranstaltungen am Tag um 8:30 Uhr – 10:00 Uhr)

# Allgemeine Hinweise zum Studium: Credit Points

**ECTS-Punkte, Leistungspunkte, Credit Points (CP)** (nach dem European Credit Transfer System)

- Credit Points sind ein Maß für den Arbeitsaufwand (einer Veranstaltung oder dem Studiengang)
- z. B. Bachelor insgesamt 180 CP, der Master 120 CP oder die Vorlesung „Wirtschaftsinformatik 1“ mit 6 CP.

pro Semester wird von erreichbaren 30 CP ausgegangen

=> 6 Semester Regelstudienzeit für Bachelor mit 180 CP

1 CP ≈ 30 Stunden Arbeitsbelastung („workload“) im Präsenz-, Online- und Selbststudium, Vor- & Nachbereitung => 6 CP entsprechen also 180 Stunden

# **Bachelorstudium** Wirtschaftsinformatik an der UdS

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

## Studienverlauf

## &

## Studiengestaltung



# Allgemeine Informationen zum Bachelor Wirtschaftsinformatik

- Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.) in Wirtschaftsinformatik
- 6 Semester Regelstudienzeit, 180 CP (ECTS Points)

- Bereiche:
  1. Quantitative Methoden (30 CP)
  2. Wirtschaftsinformatik (36 CP)
  3. Wirtschaftswissenschaft (36 CP)
  4. Informatik (39 CP)
  5. Generelle und überfachliche Qualifikation (12 CP)
  6. Vertiefung (27 CP)

# Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | 5. Semester (WS) | 6. Semester (SS) | CP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bereich 1: **Quantitative Methoden** | Mathematik für Informatiker I (9 CP) | Mathematik für Informatiker II (9 CP)<br>Deskriptive Statistik u. Wahrscheinlich-keitsrechnung (6 CP) | Schließende Statistik (6 CP) | -- | -- | -- | **30** |
| Bereich 2: **Wirtschaftsinformatik** | Wirtschaftsinformatik I (6 CP) | Informations-management (6 CP) | Development and Management of Information Systems (6 CP) | Wahlmodul 1 (6 CP) | Wahlmodul 2 (6 CP) | Wahlmodul 3 (6 CP) | **36** |
| Bereich 3: **Wirtschaftswissenschaft** | Wahlmodul 1 (6 CP) | -- | Buchführung und Unternehmens-rechnung (6 CP)<br>Wahlmodul 2 (6 CP) | Recht-Modul (6 CP) | Wahlmodul 3 (6 CP) | Wahlmodul 4 (6 CP) | **36** |
| Bereich 4: **Informatik** | Programmierung I (9 CP) | Programmierung II (9 CP) | Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP) | Big Data Engineering (6 CP) | Stammvorlesung Informatik (9 CP) | -- | **39** |
| Bereich 5: **Generelle und überfach-liche Qualifikationen** | -- | -- | -- | Wahlmodul 1 (3 CP) | Wahlmodul 2 (6 CP) | Wahlmodul 3 (3 CP) | **12** |
| Bereich 6: **Vertiefung** | -- | -- | -- | Projektarbeit Winfo (9 CP) | Seminararbeit Winfo (6 CP) | Bachelorarbeit Winfo (12 CP) | **27** |
| **CP** | **30** | **30** | **30** | **30** | **33** | **27** | **180** |

# Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

## Bereich 1: Quantitative Methoden

| Bereich 1: Quantitative Methoden (30 CP) | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus |
|---|---|---|---|---|
| 1. Mathematik für Informatiker I | | P | 9 | WS |
| 2. Mathematik für Informatiker II | | P | 9 | SS |
| 3. Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung | | P | 6 | SS |
| 4. Schließende Statistik | | P | 6 | WS |

| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | 5. Semester (WS) | 6. Semester (SS) | CP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bereich 1: **Quantitative Methoden** | Mathematik für Informatiker I (9 CP) | Mathematik für Informatiker II (9 CP)<br>Deskriptive Statistik u. Wahrscheinlich-keitsrechnung (6 CP) | Schließende Statistik (6 CP) | -- | -- | -- | 30 |

# Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

## Bereich 2: Wirtschaftsinformatik

| Bereich 2: Wirtschaftsinformatik (36 CP) | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Wirtschaftsinformatik I - Geschäftsprozessmanagement und Informationssysteme | Loos | P | 6 | WS | |
| 2. Informationsmanagement | Maaß | P | 6 | SS | |
| 3. Development and Management of Information Systems | Morana | P | 6 | WS | Ab WS24/25. Kann bis dahin durch "Digitalization of the Individual" ersetzt werden |
| 4. Wirtschaftsinformatik II - Modellierung betrieblicher Informationssyteme | Loos | WP | 6 | SS | |
| 5. Dienstleistungsmanagement | Maaß | WP | 6 | WS | |
| 6. Process Mining | Fettke | WP | 6 | WS | |
| 7. Digitalisation of the Individual | Morana | WP | 6 | SS | |
| 8. Künstliche Intelligenz in Unternehmen | Maaß | WP | 6 | WS | |
| 9. Explainable Artificial Intelligence for Business Analytics | Loos Mehdiyev | WP | 6 | SS | |
| 10. Ein Modul aus der Studiengangsliste Master Wirtschaftsinformatik: Auswahl aus den Veranstaltungen des „Bereich 1: Wirtschaftsinformatik“. | | WP | ≤6 | WS/SS | |

| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | 5. Semester (WS) | 6. Semester (SS) | CP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bereich 2: **Wirtschaftsinformatik** | Wirtschaftsinformatik I (6 CP) | Informations-management (6 CP) | Development and Management of Information Systems (6 CP) | Wahlmodul 1 (6 CP) | Wahlmodul 2 (6 CP) | Wahlmodul 3 (6 CP) | **36** |

# Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

## Bereich 3: Wirtschaftswissenschaften

| Bereich 3: Wirtschaftswissenschaft (36 CP) | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus |
|---|---|---|---|---|
| 1. Buchführung u. Unternehmensrechnung | | P | 6 | WS |
| 2. Recht: Entweder 2.1, 2.2, oder 2.3 | | P | 6 | |
| 2.1 Recht der Cybersicherheit - Datenschutzrechtliche Aspekte | Sorge | | 6 | SS |
| 2.2 Einführung in das juristische Denken und Arbeiten + Einführung in das Datenschutzrecht | | | 3+3 | WS/WS |
| 2.3 Wirtschaftsprivatrecht I | Hoschke | | 6 | WS |
| 3. Externes Rechnungswesen | Olbrich | WP | 6 | SS |
| 4. Investition | | WP | 6 | WS |
| 5. Steuern | Kußmaul | WP | 6 | WS |
| 6. Unternehmensfinanzierung | | WP | 6 | SS |
| 7. Marketingmanagement | Gröppel-Klein | WP | 6 | WS |
| 8. Personalmanagement | Strohmeier | WP | 6 | WS |
| 9. Innovations- und Gründungsmanagement | Heidenreich | WP | 6 | SS |
| 10. Strategisches Management | Popp | WP | 6 | SS |

[. . .]

| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | 5. Semester (WS) | 6. Semester (SS) | CP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bereich 3: **Wirtschaftswissenschaft** | Wahlmodul 1 (6 CP) | -- | Buchführung und Unternehmens-rechnung (6 CP) Wahlmodul 2 (6 CP) | Recht-Modul (6 CP) | Wahlmodul 3 (6 CP) | Wahlmodul 4 (6 CP) | **36** |

# Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

## Bereich 4: Informatik

| Bereich 4: Informatik (39 CP) | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen | | P | 6 | WS | |
| 2. Big Data Engineering | | P | 6 | SS | ehem. Informationssysteme |
| 3. Programmierung I | | P | 9 | WS | |
| 4. Programmierung II | | P | 9 | SS | |
| **Eine Stammvorlesung der Informatik** | | P | 9 | | |
| 5. Algorithms and Data Structures | | WP | 9 | | |
| 6. Artificial Intelligence | | WP | 9 | | |
| 7. Automated Reasoning | | WP | 9 | | |
| 8. Compiler Construction | | WP | 9 | | |
| 9. Complexity Theorie | | WP | 9 | | |
| 10. Computer Algebra | | WP | 9 | | |

[. . .]

| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | 5. Semester (WS) | 6. Semester (SS) | CP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bereich 4: **Informatik** | Programmierung I (9 CP) | Programmierung II (9 CP) | Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP) | Big Data Engineering (6 CP) | Stammvorlesung Informatik (9 CP) | -- | 39 |

# Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

## Bereich 5: GüfQ

| Bereich 5: Generelle und überfachliche Qualifikationen (12 CP) | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|
| **Schlüsselkompetenzen** | | | | | |
| 1. Consulting Veranstaltung | Loos | WP | 6 | WS | |
| 2. 5 Euro Startup (KWT) | | WP | 6 | WS | |
| 3. Entrepreneurship Basics (z.B. Businessplan School, Unternehmensplanspiel, Entrepreneurship Readiness I) | | WP | je 3 | WS/SS | Werden von triathlon angeboten |
| 4. Risikosimulation | Baumeister | WP | 3 | SS | |
| 5. Corporate Responsibility - Unternehmensverantwortung Kompakt | Diederichsen | WP | 3 | SS | |

[. . .]

| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | 5. Semester (WS) | 6. Semester (SS) | CP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bereich 5: **Generelle und überfach-liche Qualifikationen** | -- | -- | -- | Wahlmodul 1 (3 CP) | Wahlmodul 2 (6 CP) | Wahlmodul 3 (3 CP) | **12** |

# Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

## Bereich 6: Vertiefung

| Bereich 6: Wirtschaftsinformatik-Vertiefung (27 CP) | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Projektarbeit der Wirtschaftsinformatik | Baumeister, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier | P | 9 | WS/SS | |
| 2. Seminararbeit der Wirtschaftsinformatik | Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein, Schnellbächer | P | 6 | WS/SS | |
| 3. Bachelorarbeit der Wirtschaftsinformatik | Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein, Schnellbächer | P | 12 | WS/SS | |

| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | 5. Semester (WS) | 6. Semester (SS) | CP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bereich 6: **Vertiefung** | -- | -- | -- | Projektarbeit Winfo (9 CP) | Seminararbeit Winfo (6 CP) | Bachelorarbeit Winfo (12 CP) | **27** |

# Musterstudienplan Bachelor, 1. Semester (Wintersemester)

| Uhrzeit | Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|---|---|---|---|---|---|
| **8-10** | Programmierung 1 | Personalmanagement (Wahlmodul 1 Beispiel) | | | |
| **10-12** | | Wirtschafts-informatik I | Mathematics for Computer Scientists I | Programmierung 1 | Mathematics for Computer Scientists I |
| **12-14** | Wirtschafts-informatik I | | | | |
| **14-16** | | | Personalmanagement (Wahlmodul 1 Beispiel) | | |
| **16-18** | | | | | |
| **18-20** | | | | | |

Zusätzlich nach individueller Zeitplanung:

- Übung Mathematik für Informatiker*innen I
- Übung Programmierung 1

# Programming 1

- Vorlesung:
  - Mo, 8:25-10:00 Uhr (Günter-Hotz-Saal)
  - Do, 10:00-12:00 Uhr (Günter-Hotz-Saal)



- Übung in Gruppen zu unterschiedlichen Zeiten

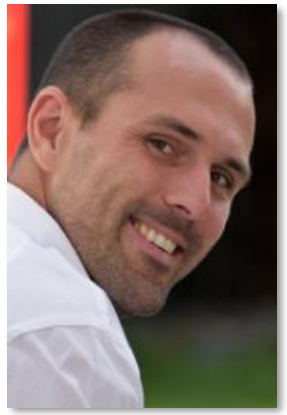
- Dozent: Prof. Dr. Sebastian Hack



~~Mathematik für Informatiker 1~~

# Mathematics for Computer Scientists I

- Vorlesung (engl.)
  - Mi, 10:00-12:00 Uhr
  - Fr, 10:00-12:00 Uhr
- Übung in Gruppen zu unterschiedlichen Zeiten
- Dozent: Prof. Dr. Peter Ochs





# Wirtschaftsinformatik I – Geschäftsprozesse und Informationssysteme

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES



- Vorlesung/Übung
  - Mo, 12:00-14:00 Uhr (HS 0.18)
  - Di, 10:00-12:00 Uhr (HS 0.18)
  - **Start: Di, 13 .Okt. 10:00 c.t.**

- Link zu Moodle unter:

  https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/loos/studium/lehrveranstaltungen.html

- Dozent: Prof. Dr. Peter Loos



# Personalmanagement

- Beispiel für Wahlmodul 1 im Bereich 3 (WiWi)
- Vorlesung / Übung:
  - Di, 08:30 - 10 Uhr (HS 0.18)
  - Mi, 14:00-15:30 Uhr (HS 0.18)
- Dozent: Prof. Dr. Stefan Strohmeier





# **Masterstudium** Wirtschaftsinformatik an der UdS

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

## Studienverlauf

## &

## Studiengestaltung



# Allgemeine Informationen zum Master Wirtschaftsinformatik

- Abschluss: Master of Science (M.Sc.) in Wirtschaftsinformatik, **SO 2014**

- 4 Semester Regelstudienzeit, 120 CP (ECTS Points)

- Bereiche:
  1. Wirtschaftsinformatik (min. 18 CP)
  2. Wirtschaftswissenschaft (min. 12 CP)
  3. Informatik (min. 12 CP)
  4. Wissenschaftliches Arbeiten (42 CP)
  5. Wahlmodule (36 CP)

# Muster-Studienverlauf Master Wirtschaftsinformatik

| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | Σ CP |
|---|---|---|---|---|---|
| Bereich 1: Wirtschaftsinformatik | Wahlpflicht-Modul 1 (6 CP)<br>Wahlpflicht-Modul 2 (6 CP) | Wahlpflicht-Modul 3 (6 CP) | | | **18** |
| Bereich 2: Wirtschaftswissenschaft | Wahlpflicht-Modul 1 (6 CP)<br>Wahlpflicht-Modul 2 (6 CP) | | | | **12** |
| Bereich 3: Informatik | Mathematik für Informatiker 3 (9 CP) | Wahlpflicht-Modul 1 (3-9 CP) | | | **12** |
| Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten | | | Seminararbeit (12 CP) | Masterarbeit (30 CP) | **42** |
| Bereich 5: Wahlmodule | | Wahlmodule (Gesamtumfang 15-21 CP) | Wahlmodule (Gesamtumfang 15 CP) | | **36** |
| Σ CP | 33 | 30 | 27 | 30 | **120** |

# Muster-Studienverlauf Master Wirtschaftsinformatik

## Bereich 1: Wirtschaftsinformatik

| Bereich 1: Wirtschaftsinformatik (min. 18 CP) | Schwerpunkt | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Wirtschaftsinformatik III | BPM/ERP | Loos | WP | 6 | WS | Neuer Turnus |
| 2. Controlling mit SAP™ S/4HANA | ERP | Baumeister | WP | 6 | SS | ehem. "Controlling mit SAP ERP" |
| 3. Digital Human Resource Management | BPM/ERP | Strohmeier | WP | 6 | SS | |
| 4. Business Analytics I: Basic Analytics | DS | Strohmeier | WP | 6 | WS | ehem. "MIS I" |
| 5. Business Analytics II: Advanced Analytics | DS | Strohmeier | WP | 6 | SS | ehem. "MIS II" |
| 6. Data Science | DS | Maaß | WP | 6 | SS | |
| 7. Service Engineering | | Maaß | WP | 6 | WS | ehem. "Value Engineering" |
| 8. Human Centered Information Systems | | Morana | WP | 6 | WS | |

| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | Σ CP |
|---|---|---|---|---|---|
| Bereich 1: Wirtschaftsinformatik | Wahlpflicht-Modul 1 (6 CP)<br>Wahlpflicht-Modul 2 (6 CP) | Wahlpflicht-Modul 3 (6 CP) | | | 18 |
| Bereich 2: Wirtschaftswissenschaft | Wahlpflicht-Modul 1 (6 CP)<br>Wahlpflicht-Modul 2 (6 CP) | | | | 12 |
| Bereich 3: Informatik | Mathematik für Informatiker 3 (9 CP) | Wahlpflicht-Modul 1 (3-9 CP) | | | 12 |
| Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten | | | Seminararbeit (12 CP) | Masterarbeit (30 CP) | 42 |

# Muster-Studienverlauf Master Wirtschaftsinformatik

## Bereich 2: Wirtschaftswissenschaften

| Bereich 2: Wirtschaftswissenschaft (min. 12 CP) | Schwerpunkt | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Geschäftsmodelle und Wertkreation im digitalisierten Handel | | | WP | 6 | SS | |
| 2. Handelsmanagement | | | WP | 6 | WS | |
| 3. Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie | | | WP | 6 | WS | |
| 4. Financial Reporting | | | WP | 6 | SS | |
| 5. Finanzinstrumente nach IFRS | | | WP | 3 | SS | |
| 6. Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung | | | WP | 3 | SS | |
| 7. Bankenaufsicht | | | WP | 6 | WS | |
| 8. Bankbilanzierung | | | WP | 6 | SS | |
| 9. Bankmarketing | | | WP | 3 | WS | |
| 10. Kreditvergabeentscheidungen in Banken | | | WP | 3 | SS | |

[. . .]

| | ster (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | Σ CP |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 (6 CP)<br>2 (6 CP) | Wahlpflicht-Modul 3 (6 CP) | | | 18 |
| Bereich 2: Wirtschaftswissenschaft | Wahlpflicht-Modul 1 (6 CP)<br>Wahlpflicht-Modul 2 (6 CP) | | | | 12 |
| Bereich 3: Informatik | Mathematik für Informatiker 3 (9 CP) | Wahlpflicht-Modul 1 (3-9 CP) | | | 12 |
| Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten | | | Seminararbeit (12 CP) | Masterarbeit (30 CP) | 42 |
| Bereich 5: Wahlmodule | | Wahlmodule (Gesamtumfang 15-21 CP) | Wahlmodule (Gesamtumfang 15 CP) | | 36 |
| Σ CP | 33 | 30 | 27 | 30 | 120 |

# Muster-Studienverlauf Master Wirtschaftsinformatik

## Bereich 3: Informatik

| | Bereich 3: Informatik (min. 12 CP) | Schwerpunkt | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Mathematik für Informatiker 3 | | | P | 9 | WS | Vorlesung + Übung. Beachten Sie den Beschluss des Prüfungssausschusses vom 05.05.2010 |
| | **Stammvorlesungen** | | | | | | |
| 2. | Algorithms and Data Structures | | | WP | 9 | | |
| 3. | Artificial Intelligence | DS | | WP | 9 | | |
| 4. | Automated Reasoning | | | WP | 9 | | |
| 5. | Compiler Construction | | | WP | 9 | | |
| 6. | Complexity Theorie | | | WP | 9 | | |
| 7. | Computer Algebra | | | WP | 9 | | |

[. . .]

| (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | Σ CP |
|---|---|---|---|
| (6 CP) | | | 18 |
| | | | 12 |
| Bereich 3: Informatik | Mathematik für Informatiker 3 (9 CP) | Wahlpflicht-Modul 1 (3-9 CP) | | | 12 |
| Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten | | | Seminararbeit (12 CP) | Masterarbeit (30 CP) | 42 |
| Bereich 5: Wahlmodule | | Wahlmodule (Gesamtumfang 15-21 CP) | Wahlmodule (Gesamtumfang 15 CP) | | 36 |
| Σ CP | 33 | 30 | 27 | 30 | 120 |

# Muster-Studienverlauf Master Wirtschaftsinformatik

## Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten

| | Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten (genau 42 CP) | Schwerpunkt | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Seminararbeit aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik | | Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein, Schnellbächer | P | 12 | WS/SS | |
| 2 | Masterarbeit aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik | | Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein, Schnellbächer | P | 30 | WS/SS | |

| | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | Σ CP |
|---|---|---|---|
| | | | 18 |
| | | | 12 |
| Informatik (9 CP) | Wahlpflicht-Modul 1 (3-9 CP) | | 12 |
| Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten | Seminararbeit (12 CP) | Masterarbeit (30 CP) | 42 |
| Bereich 5: Wahlmodule | Wahlmodule (Gesamtumfang 15-21 CP) | Wahlmodule (Gesamtumfang 15 CP) | 36 |
| Σ CP | 30 | 27 | 30 | 120 |

# Muster-Studienverlauf Master Wirtschaftsinformatik

## Bereich 5: Wahlmodule

| Bereich 5: Wahlbereich (bis zu 36 CP) | Schwerpunkt | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bereich Wirtschaftsinformatik** | | | | | | |
| 1. Collaborative Business Process Management | BPM | Loos | WP | 6 | SS | Entfällt bis auf Weiteres |
| 2. Process Mining | BPM, DS | Fettke | WP | 6 | WS/SS | |
| 3. Methoden der gestaltungsorientierten Forschung | | Fettke | WP | 6 | WS/SS | |
| 4. New Product Development | | Schnellbächer | WP | 6 | SS | |
| 5. Digital Entrepreneurship | | Schnellbächer | WP | 6 | WS | |
| 6. Generative AI for Data Insights on SAP BTP | DS | Loos | WP | 6 | SS | |
| 7. Digital Management Research | | Strohmeier | WP | 6 | WS | |
| 8. Explainable Artificial Intelligence for Business Analytics | DS | Loos (Mehdiyev) | WP | 6 | SS | |
| 9. BioTech Entrepreneurship – From Science to Business | | Schnellbächer | WP | 6 | WS | Ab SS24 jeweils im WS |
| 10. Unternehmergeist | | Schnellbächer | WP | 6 | SS | |

[. . .]

| | Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | Σ CP |
|---|---|---|---|---|
| | cht-Modul 3 (6 CP) | | | 18 |
| | | | | 12 |
| | cht-Modul 1 (3-9 CP) | | | 12 |
| Wissenschaftliches Arbeiten | | Seminararbeit (12 CP) | Masterarbeit (30 CP) | 42 |
| Bereich 5: Wahlmodule | Wahlmodule (Gesamtumfang 15-21 CP) | Wahlmodule (Gesamtumfang 15 CP) | | 36 |
| Σ CP | 30 | 27 | 30 | 120 |

# Master Wirtschaftsinformatik: Studien- und Forschungsprojekte

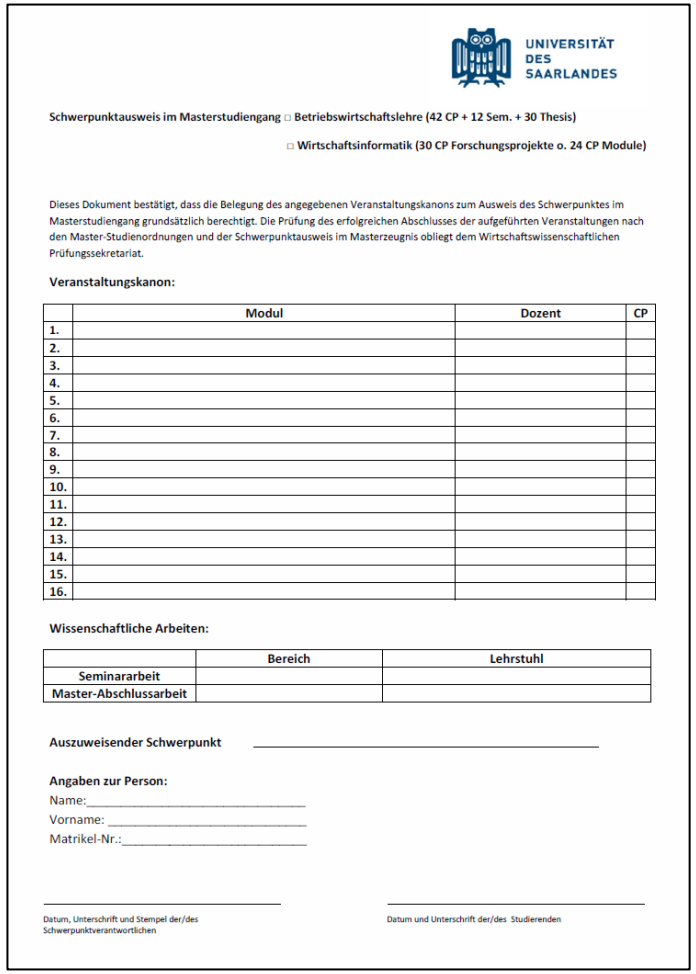
- 1 Studienprojekt und/oder max. 2 Forschungsprojekte (max. 2 Projekte insgesamt)

- Studienprojekt (15 CP)
  - Selbständige wissenschaftliche oder praktische Arbeit
  - Kann auch als Gruppenarbeit durchgeführt werden
  - Hat meist den Charakter eines praktischen IT-Projektes

- Forschungsprojekt (15 CP)
  - Abgeschlossene Aufgabe im Rahmen der universitären Forschung
  - Anwendung und Vertiefung erlernter theoretischer, konzeptioneller und methodischer Grundlagen
  - Erstellung und Einreichung eines wissenschaftlichen Artikels

# Schwerpunkte im Master Wirtschaftsinformatik

- Optionale ausweisbar in Zeugnis
- Mindestens 24 CP in einem Schwerpunkt
  - Data Science (DS)
  - Business Process Management (BPM)
  - Forschungsschwerpunkt (2 Forschungsprojekte)
- Welche Leistungen eingebracht werden können
  → Studiengangsliste
- Schwerpunkte müssen vor Abgabe der letzten Prüfungsleistung beim Prüfungssekretariat beantragt werden.
- Formular → VIPA



UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

**Schwerpunktausweis im Masterstudiengang** □ **Betriebswirtschaftslehre (42 CP + 12 Sem. + 30 Thesis)**

□ **Wirtschaftsinformatik (30 CP Forschungsprojekte o. 24 CP Module)**

Dieses Dokument bestätigt, dass die Belegung des angegebenen Veranstaltungskanons zum Ausweis des Schwerpunktes im Masterstudiengang grundsätzlich berechtigt. Die Prüfung des erfolgreichen Abschlusses der aufgeführten Veranstaltungen nach den Master-Studienordnungen und der Schwerpunktausweis im Masterzeugnis obliegt dem Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat.

**Veranstaltungskanon:**

| | Modul | Dozent | CP |
|---|---|---|---|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| 6. | | | |
| 7. | | | |
| 8. | | | |
| 9. | | | |
| 10. | | | |
| 11. | | | |
| 12. | | | |
| 13. | | | |
| 14. | | | |
| 15. | | | |
| 16. | | | |

**Wissenschaftliche Arbeiten:**

| | Bereich | Lehrstuhl |
|---|---|---|
| Seminararbeit | | |
| Master-Abschlussarbeit | | |

**Auszuweisender Schwerpunkt** _____

**Angaben zur Person:**

Name:_____

Vorname: _____

Matrikel-Nr.:_____

_____ _____

Datum, Unterschrift und Stempel der/des Schwerpunktverantwortlichen

Datum und Unterschrift der/des Studierenden

# Wirtschaftsinformatik Masterschwerpunkt: Forschung

- 2 abgeschlossene Forschungsprojekte (d.h. 2 x 15 CP)

- Beispiele für Forschungsprojekte
  - „A graph-theoretic method for the inductive development of reference models“
  - „Zum Verständnis von ‚Best Practice‘ und ‚Common Practice‘ bei der induktiven Referenzmodellierung“
  - „Konzeption und Implementierung eines Demonstrators für die netzwerkbasierte Geschäftsmodell- und Technologieinnovationen“
  - „Unsupervised Business Process Compliance Checking“

# Wichtige Studiendokumente: **Prüfungsordnung**

**Prüfungsordnung** (PO)

aller Bachelor-Studiengänge der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaft **2013**

*bzw.*

aller Master-Studiengänge der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaft **2014**

- Regelstudienzeit
- Prüfungsausschuss
- Prüfungen und Prüfungsleistungen
- Fortschrittskontrolle
- …



113

DIENSTBLATT
DER HOCHSCHULEN DES SAARLANDES

| 2013 | ausgegeben zu Saarbrücken, 17. September 2013 | Nr. 16 |
|---|---|---|

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES — Seite

Prüfungsordnung für die Bachelor-Studiengänge der Rechts- und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät, Abteilung Wirtschaftswissenschaft, der Universität des Saarlandes — 114
Vom 25. April 2013.....

# Wichtige Studiendokumente: **Studienordnung**

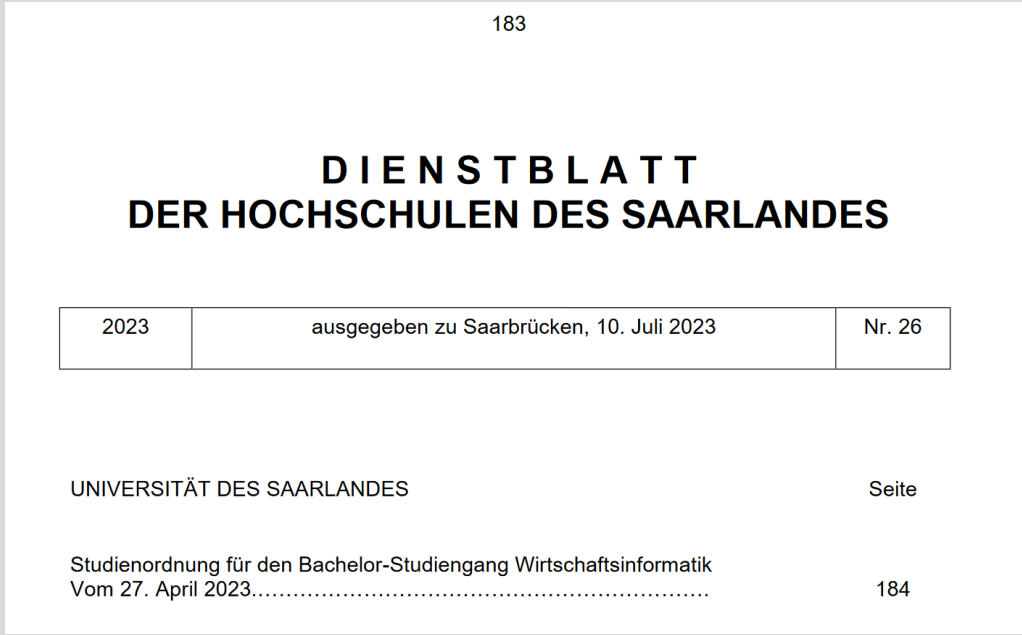
**Studienordnung** (SO)

des Bachelor-Studiengangs Wirtschaftsinformatik **2023**

*bzw.*

des Master-Studiengangs Wirtschaftsinformatik **2014**

- Gliederung des Studiums
- Studienbereiche und Module
- Studienplan und Modulhandbuch
- …



183

**DIENSTBLATT**
**DER HOCHSCHULEN DES SAARLANDES**

| 2023 | ausgegeben zu Saarbrücken, 10. Juli 2023 | Nr. 26 |
|---|---|---|

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES Seite

Studienordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik
Vom 27. April 2023..... 184

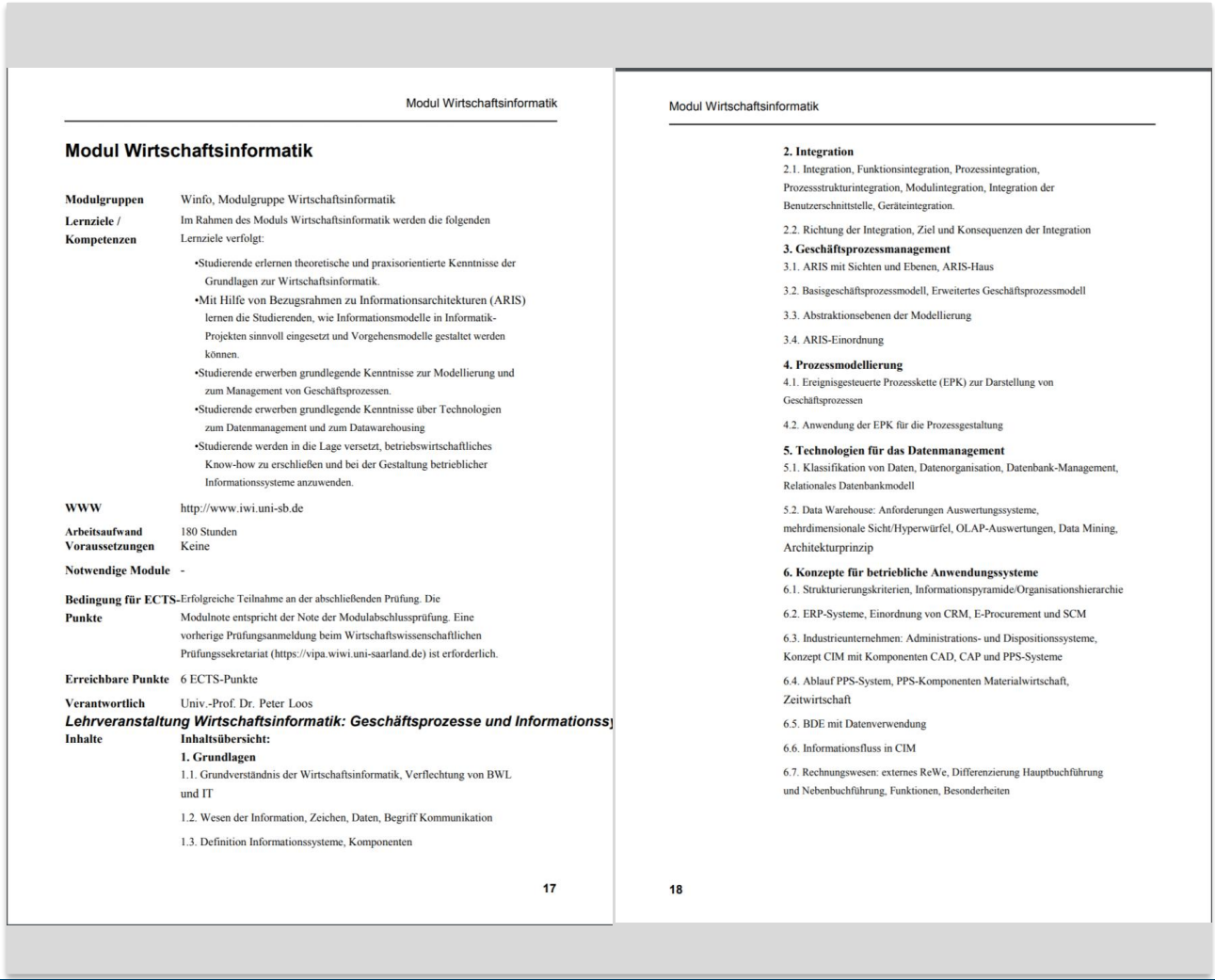
Bachelor: https://www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/vipa/studiengaenge/wirtschaftsinformatik/ba/pruefungsordnungstudienordnung.html
Master: https://www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/vipa/studiengaenge/wirtschaftsinformatik/ma/pruefungsordnungstudienordnung.html

# Wichtige Studiendokumente: **Modulhandbuch**

## Modulhandbuch

Beschreibung aller Veranstaltungen, die grundsätzlich angeboten und als Leistungen in das Bachelor- bzw. Master-Studium eingebracht werden können.

Ausschlaggebend für die Anerkennung ist die Studiengangsliste ihres Studienganges.



Modul Wirtschaftsinformatik

**Modul Wirtschaftsinformatik**

| | |
|---|---|
| **Modulgruppen** | Winfo, Modulgruppe Wirtschaftsinformatik |
| **Lernziele / Kompetenzen** | Im Rahmen des Moduls Wirtschaftsinformatik werden die folgenden Lernziele verfolgt:<br>•Studierende erlernen theoretische und praxisorientierte Kenntnisse der Grundlagen zur Wirtschaftsinformatik.<br>•Mit Hilfe von Bezugsrahmen zu Informationsarchitekturen (ARIS) lernen die Studierenden, wie Informationsmodelle in Informatik-Projekten sinnvoll eingesetzt und Vorgehensmodelle gestaltet werden können.<br>•Studierende erwerben grundlegende Kenntnisse zur Modellierung und zum Management von Geschäftsprozessen.<br>•Studierende erwerben grundlegende Kenntnisse über Technologien zum Datenmanagement und zum Datawarehousing<br>•Studierende werden in die Lage versetzt, betriebswirtschaftliches Know-how zu erschließen und bei der Gestaltung betrieblicher Informationssysteme anzuwenden. |
| **WWW** | http://www.iwi.uni-sb.de |
| **Arbeitsaufwand** | 180 Stunden |
| **Voraussetzungen** | Keine |
| **Notwendige Module** | - |
| **Bedingung für ECTS-Punkte** | Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich. |
| **Erreichbare Punkte** | 6 ECTS-Punkte |
| **Verantwortlich** | Univ.-Prof. Dr. Peter Loos |
| ***Lehrveranstaltung Wirtschaftsinformatik: Geschäftsprozesse und Informationss*** | |
| **Inhalte** | **Inhaltsübersicht:**<br>**1. Grundlagen**<br>1.1. Grundverständnis der Wirtschaftsinformatik, Verflechtung von BWL und IT<br>1.2. Wesen der Information, Zeichen, Daten, Begriff Kommunikation<br>1.3. Definition Informationssysteme, Komponenten |

17

Modul Wirtschaftsinformatik

**2. Integration**
2.1. Integration, Funktionsintegration, Prozessintegration, Prozessstrukturintegration, Modulintegration, Integration der Benutzerschnittstelle, Geräteintegration.
2.2. Richtung der Integration, Ziel und Konsequenzen der Integration
**3. Geschäftsprozessmanagement**
3.1. ARIS mit Sichten und Ebenen, ARIS-Haus
3.2. Basisgeschäftsprozessmodell, Erweitertes Geschäftsprozessmodell
3.3. Abstraktionsebenen der Modellierung
3.4. ARIS-Einordnung
**4. Prozessmodellierung**
4.1. Ereignisgesteuerte Prozesskette (EPK) zur Darstellung von Geschäftsprozessen
4.2. Anwendung der EPK für die Prozessgestaltung
**5. Technologien für das Datenmanagement**
5.1. Klassifikation von Daten, Datenorganisation, Datenbank-Management, Relationales Datenbankmodell
5.2. Data Warehouse: Anforderungen Auswertungssysteme, mehrdimensionale Sicht/Hyperwürfel, OLAP-Auswertungen, Data Mining, Architekturprinzip
**6. Konzepte für betriebliche Anwendungssysteme**
6.1. Strukturierungskriterien, Informationspyramide/Organisationshierarchie
6.2. ERP-Systeme, Einordnung von CRM, E-Procurement und SCM
6.3. Industrieunternehmen: Administrations- und Dispositionssysteme, Konzept CIM mit Komponenten CAD, CAP und PPS-Systeme
6.4. Ablauf PPS-System, PPS-Komponenten Materialwirtschaft, Zeitwirtschaft
6.5. BDE mit Datenverwendung
6.6. Informationsfluss in CIM
6.7. Rechnungswesen: externes ReWe, Differenzierung Hauptbuchführung und Nebenbuchführung, Funktionen, Besonderheiten

18

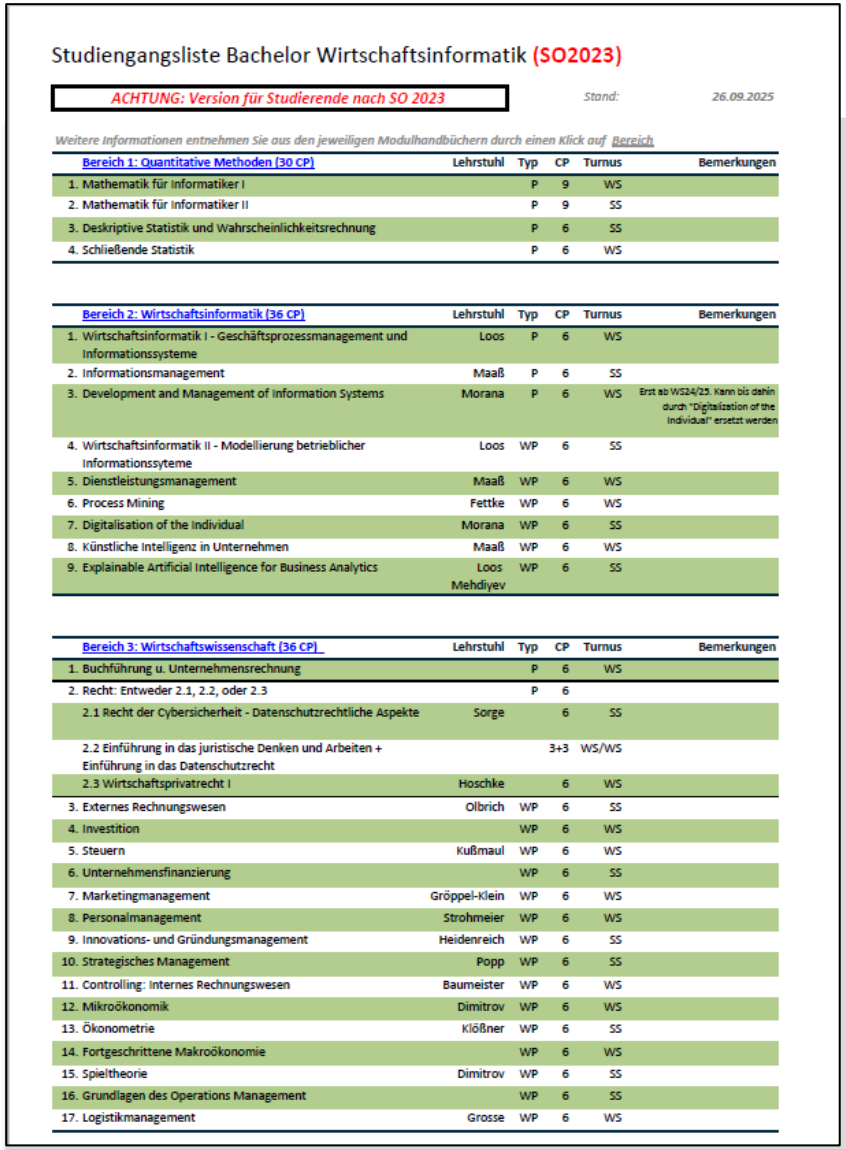
https://www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/vipa/dokumente/modulhandbuecher.html

# Wichtige Studiendokumente: **Studiengangsliste**

## Studiengangsliste

- Liste aller Veranstaltungen, die als Leistungen in das Bachelor- bzw. Master-Studium eingebracht werden können
- unterliegt häufigeren Änderungen
- ist keine Liste der Veranstaltungen, die im aktuellen Semester angeboten werden, siehe dazu LSF

https://www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/vipa/studiengangslisten/wirtschaftsinformatik.html



Studiengangsliste Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO2023)

ACHTUNG: Version für Studierende nach SO 2023 — Stand: 26.09.2025

Weitere Informationen entnehmen Sie aus den jeweiligen Modulhandbüchern durch einen Klick auf Bereich

| Bereich 1: Quantitative Methoden (30 CP) | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Mathematik für Informatiker I | | P | 9 | WS | |
| 2. Mathematik für Informatiker II | | P | 9 | SS | |
| 3. Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung | | P | 6 | SS | |
| 4. Schließende Statistik | | P | 6 | WS | |

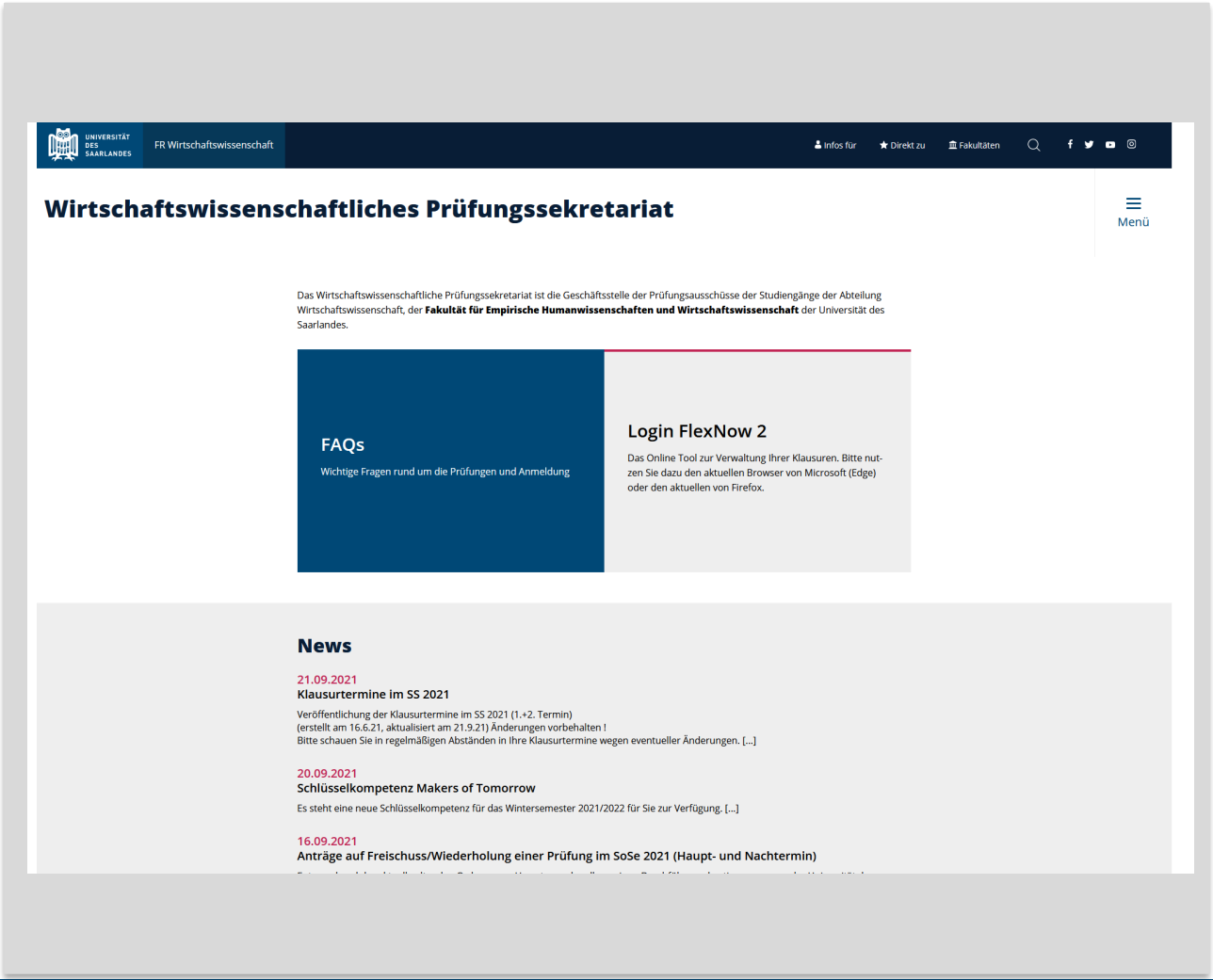
| Bereich 2: Wirtschaftsinformatik (36 CP) | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Wirtschaftsinformatik I - Geschäftsprozessmanagement und Informationssysteme | Loos | P | 6 | WS | |
| 2. Informationsmanagement | Maaß | P | 6 | SS | |
| 3. Development and Management of Information Systems | Morana | P | 6 | WS | Erst ab WS24/25. Kann bis dahin durch "Digitalization of the Individual" ersetzt werden |
| 4. Wirtschaftsinformatik II - Modellierung betrieblicher Informationssyteme | Loos | WP | 6 | SS | |
| 5. Dienstleistungsmanagement | Maaß | WP | 6 | WS | |
| 6. Process Mining | Fettke | WP | 6 | WS | |
| 7. Digitalisation of the Individual | Morana | WP | 6 | SS | |
| 8. Künstliche Intelligenz in Unternehmen | Maaß | WP | 6 | WS | |
| 9. Explainable Artificial Intelligence for Business Analytics | Loos Mehdiyev | WP | 6 | SS | |

| Bereich 3: Wirtschaftswissenschaft (36 CP) | Lehrstuhl | Typ | CP | Turnus | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Buchführung u. Unternehmensrechnung | | P | 6 | WS | |
| 2. Recht: Entweder 2.1, 2.2, oder 2.3 | | P | 6 | | |
| 2.1 Recht der Cybersicherheit - Datenschutzrechtliche Aspekte | Sorge | | 6 | SS | |
| 2.2 Einführung in das juristische Denken und Arbeiten + Einführung in das Datenschutzrecht | | | 3+3 | WS/WS | |
| 2.3 Wirtschaftsprivatrecht I | Hoschke | | 6 | WS | |
| 3. Externes Rechnungswesen | Olbrich | WP | 6 | SS | |
| 4. Investition | | WP | 6 | WS | |
| 5. Steuern | Kußmaul | WP | 6 | WS | |
| 6. Unternehmensfinanzierung | | WP | 6 | SS | |
| 7. Marketingmanagement | Gröppel-Klein | WP | 6 | WS | |
| 8. Personalmanagement | Strohmeier | WP | 6 | WS | |
| 9. Innovations- und Gründungsmanagement | Heidenreich | WP | 6 | SS | |
| 10. Strategisches Management | Popp | WP | 6 | SS | |
| 11. Controlling: Internes Rechnungswesen | Baumeister | WP | 6 | WS | |
| 12. Mikroökonomik | Dimitrov | WP | 6 | WS | |
| 13. Ökonometrie | Klößner | WP | 6 | SS | |
| 14. Fortgeschrittene Makroökonomie | | WP | 6 | WS | |
| 15. Spieltheorie | Dimitrov | WP | 6 | SS | |
| 16. Grundlagen des Operations Management | | WP | 6 | SS | |
| 17. Logistikmanagement | Grosse | WP | 6 | WS | |

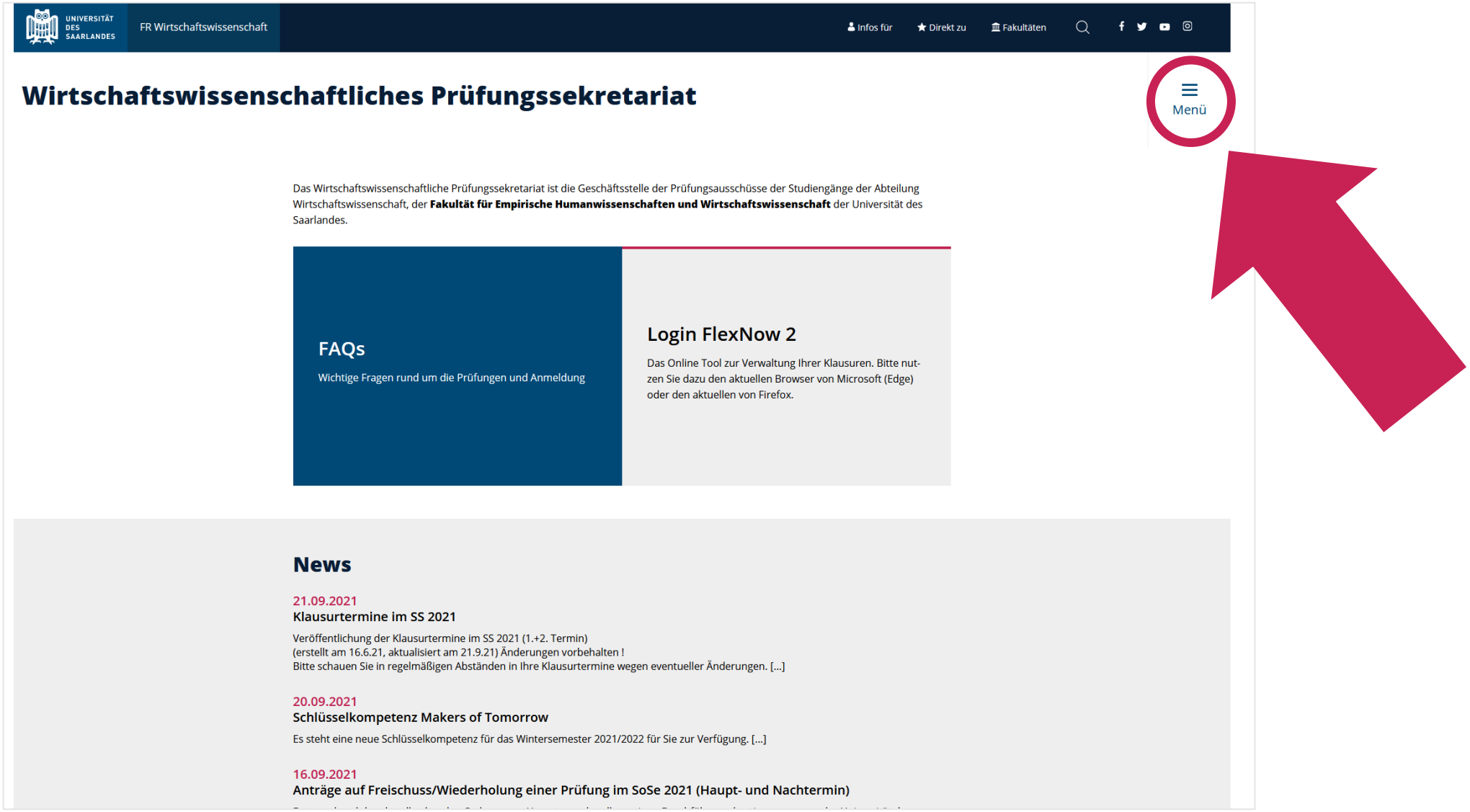
# Studiendokumente finden: VIPA („virtuelles Prüfungsamt“)

**Wirtschafswissenschaftliches Prüfungssekretariat:**

→ **www.uni-saarland.de/vipa**



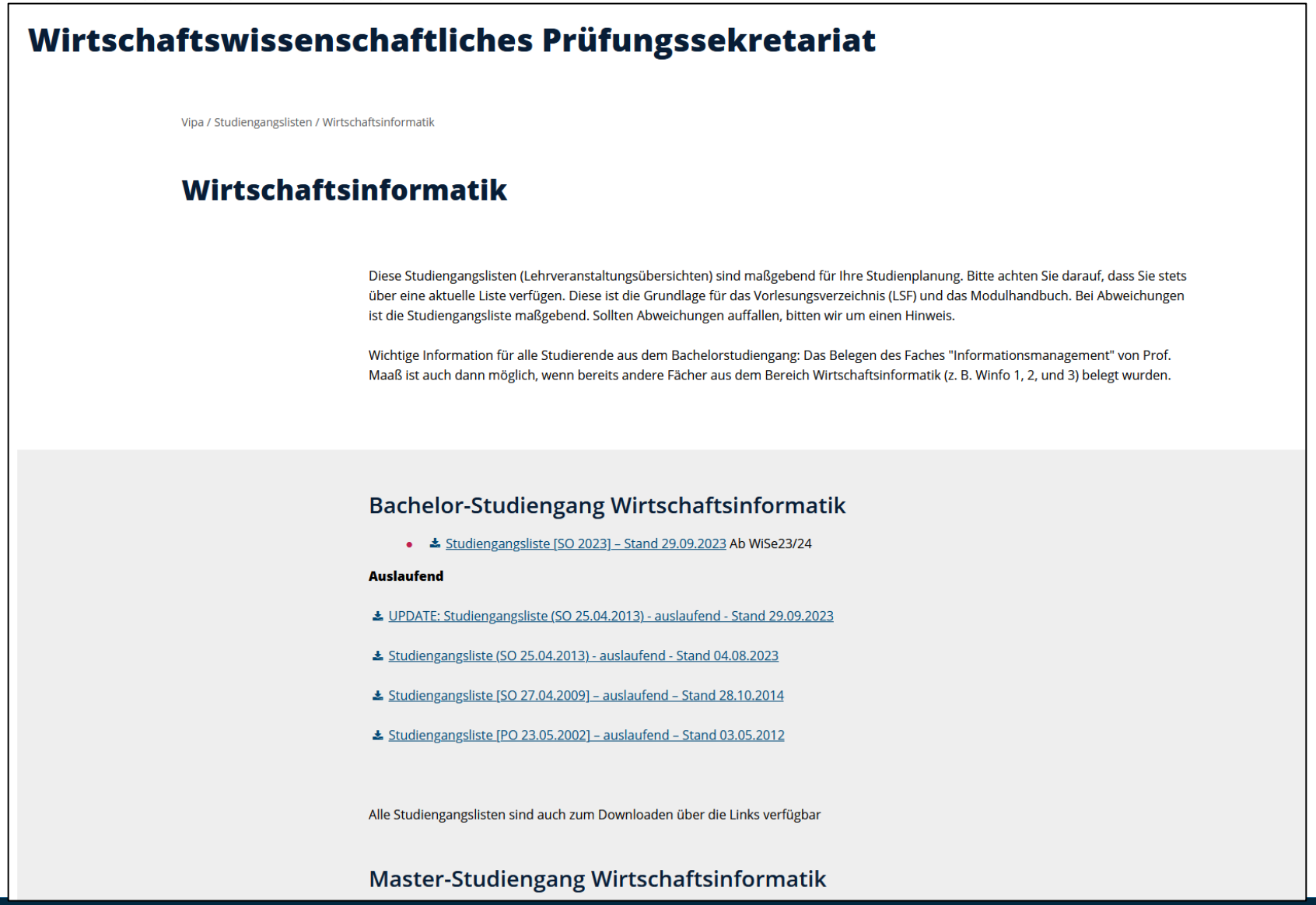
# Studiendokumente finden: VIPA



# Studiendokumente finden: VIPA



# Studiendokumente finden: VIPA



## Wirtschaftswissenschaftliches Prüfungssekretariat

Vipa / Studiengangslisten / Wirtschaftsinformatik

### Wirtschaftsinformatik

Diese Studiengangslisten (Lehrveranstaltungsübersichten) sind maßgebend für Ihre Studienplanung. Bitte achten Sie darauf, dass Sie stets über eine aktuelle Liste verfügen. Diese ist die Grundlage für das Vorlesungsverzeichnis (LSF) und das Modulhandbuch. Bei Abweichungen ist die Studiengangsliste maßgebend. Sollten Abweichungen auffallen, bitten wir um einen Hinweis.

Wichtige Information für alle Studierende aus dem Bachelorstudiengang: Das Belegen des Faches "Informationsmanagement" von Prof. Maaß ist auch dann möglich, wenn bereits andere Fächer aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik (z. B. Winfo 1, 2, und 3) belegt wurden.

### Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik

- Studiengangsliste [SO 2023] – Stand 29.09.2023 Ab WiSe23/24

**Auslaufend**

- UPDATE: Studiengangsliste (SO 25.04.2013) - auslaufend - Stand 29.09.2023
- Studiengangsliste (SO 25.04.2013) - auslaufend - Stand 04.08.2023
- Studiengangsliste [SO 27.04.2009] – auslaufend – Stand 28.10.2014
- Studiengangsliste [PO 23.05.2002] – auslaufend – Stand 03.05.2012

Alle Studiengangslisten sind auch zum Downloaden über die Links verfügbar

### Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik

# Informationen über angebotene Veranstaltungen: LSF

**Aktuell** angebotene Veranstaltungen können im LSF und auf den Lehrstuhlseiten eingesehen werden:

**https://www.lsf.uni-saarland.de/**

LSF = Hochschulinformationssystem Lehre Studium Forschung

Anmeldung mit Studentenkennung

Studienbescheinigungen:

**https://sim.uni-saarland.de**



# Digitale Studieninhalte finden

- **Moodle (Uni-weites LMS)**

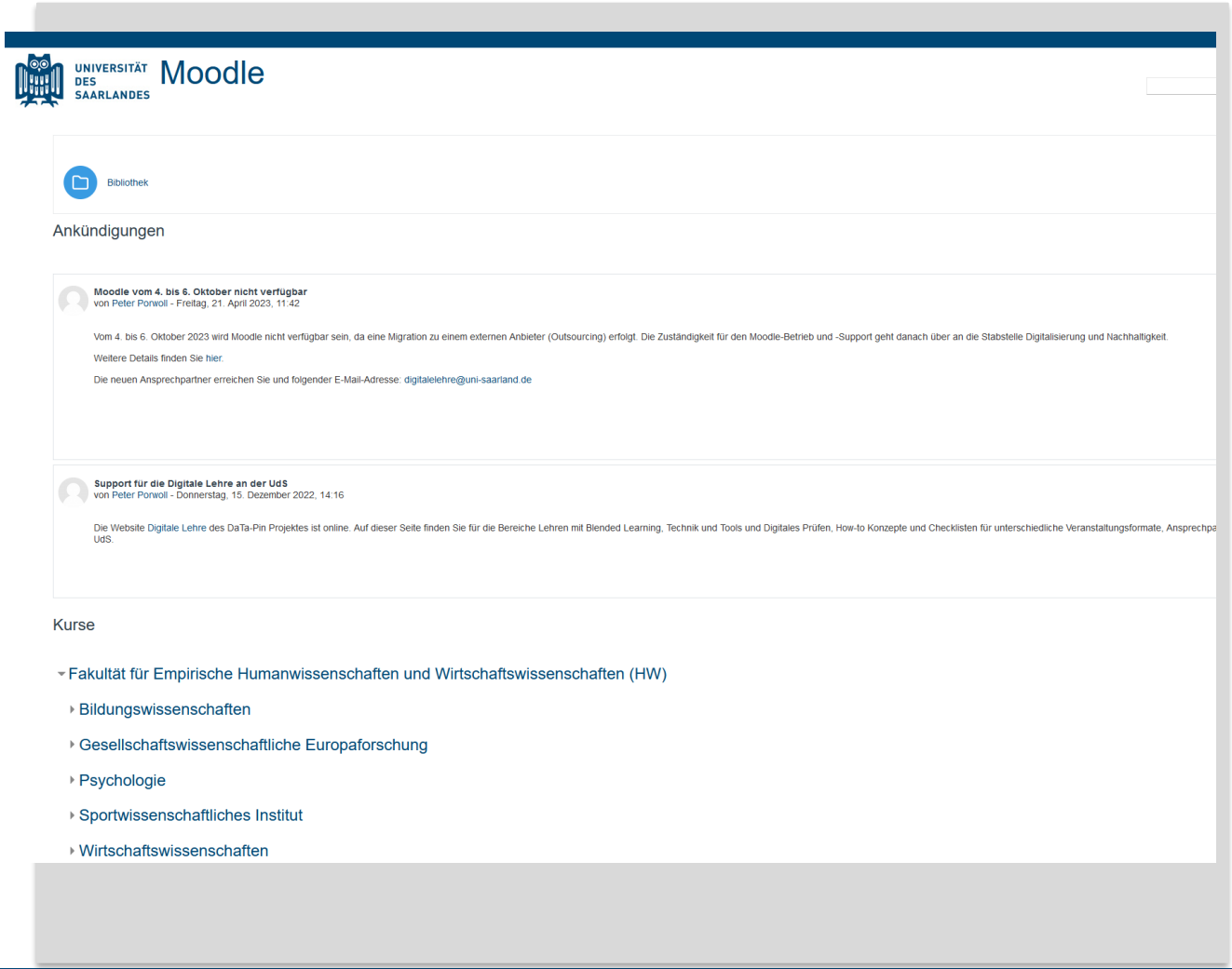
  https://moodle.uni-saarland.de/

- **HIS-LSF**

  https://www.lsf.uni-saarland.de/

- **Lehrstuhlspezifische** Angebote

  siehe einzelne Lehrstühle



# Zusammenfassung Studiengangsdokumente

- Wo finde ich eine Übersicht über alle Veranstaltungen?
  - LSF (oder Modulhandbuch)
- Wo finde ich genauere Informationen zu einer bestimmten Veranstaltung?
  - LSF, Modulhandbuch oder Homepage des Lehrstuhls, welcher die Veranstaltung anbietet
- Welche Module kann ich mir anrechnen lassen?
  - Alle, die in der Studiengangsliste (STGL) aufgeführt sind (richtige Version wählen)
- Kann ich mir ein Modul anerkennen lassen, welches nicht in der STGL ist?
  - Anfrage an iwi-lehre@dfki.de stellen (Mindestens 4 Wochen vor Anmeldezeitraum)
- Findet eine Veranstaltung online oder in Präsenz statt?
  - LSF oder Homepage des Lehrstuhls prüfen
- Wie wird eine Veranstaltung angerechnet?
  - Anmeldung und Note per FN2 (Fakultät HW), z.T. Ausstellung Schein durch Lehrstuhl und Einbringung durch Studenten (bestimmte Informatik Veranstaltungen)

# Prüfungsorganisation

**Zuständig ist nur das** Wirtschaftswissenschaftliche Prüfungssekretariat (VIPA):

- Organisiert **Klausuren**/ Prüfungen
- Verwaltet die Noten- & Leistungskonten der Studierenden

## Klausuranmeldung und -abmeldung und Fehlversuche:

- Angemeldete entspricht einem Versuch, bestanden Klausur kann nicht wiederholt werden.
- Max. 3 Versuchen (Ausnahme bspw. Abschlussarbeiten nur 2 Versuchen).
- VIPA-Anmeldung im Anmeldezeitraums zwingend.
- Unbedingt Abmelden, wenn Sie nicht mitschreiben wollen.
- Evtl. erforderlich, für einzelne Prüfungen bei den Lehrstühlen **zusätzlich** anmelden (**insbes. Informatik**), siehe Webseite der Veranstaltung und Vorlesung.
- VIPA-Anmeldung ist dennoch zwingend erforderlich.

Maximal **3 Fehlversuchen** in einem Modul (Exmatrikulation)

# Online-Prüfungsanmeldung in diesem Semester

**Anmeldezeitraum:**

- 02.11.2026 - 27.11.2026

**Abmeldefrist:**

- Bis 15.01.2027 (1. Termin)
- 22.02.2027 - 26.02.2027 (2. Termin)

**Klausurenzeitraum WS 2026/27 (WiWi):**

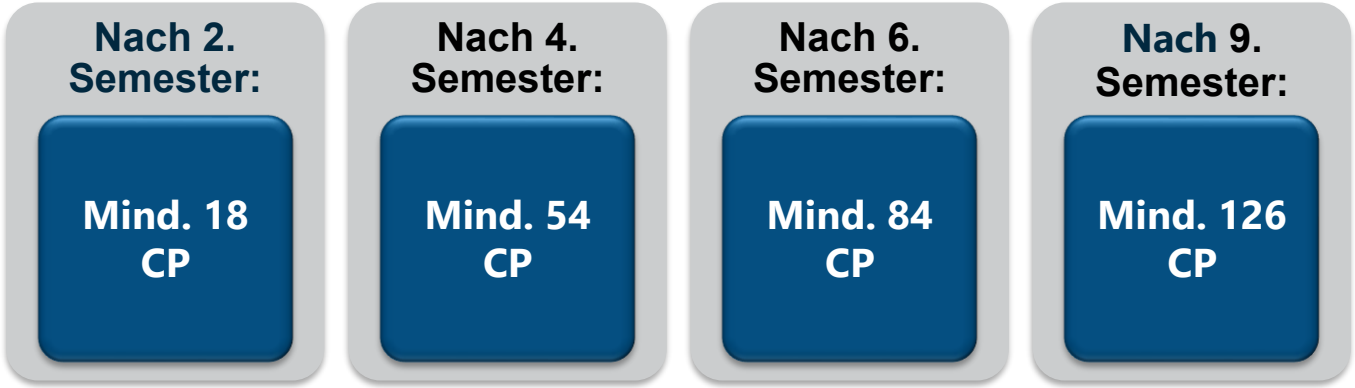
- 08.02. - 27.02.2027 (1. Termin)
- 22.03. - 03.04.2027 (2. Termin)

- Samstagstermine können nicht ausgeschlossen werden.
- An- und Abmeldung über FN2-Anwendungsportal (Zugang via VIPA)
- Wer nicht zur Prüfung angemeldet ist, darf nicht mitschreiben!
- Nach Ablauf der Fristen sind keine An- und Abmeldungen mehr möglich!
- Bei der Anmeldung zu den Grundvorlesungen der Informatik ist zu beachten, dass im Anmeldeportal zwischen 1. Haupttermin und 2. Haupttermin unterschieden wird.

**alle Angaben ohne Gewähr!**

# Fortschrittskontrolle Bachelor

- Nach den Semestern müssen mindestens folgende Leistungen erbracht sein




- 1x nicht erfüllt → Schriftliche Ermahnung
- 2x nicht erfüllt oder nach 9. FS nicht erfüllt → Verlust des Prüfungsanspruchs
- → Exmatrikulation
- Nähere Informationen im VIPA und Prüfungsordnung

# Fortschrittskontrolle Master

- Nach den Semestern müssen mindestens folgende Leistungen erbracht sein




- 1x nicht erfüllt → Schriftliche Ermahnung
- 2x nicht erfüllt oder nach 6. FS weniger als 90CP → Verlust des Prüfungsanspruchs
- → Exmatrikulation
- Nähere Informationen im VIPA und Prüfungsordnung

# Beratung

**Wirtschaftswissenschaftliches Prüfungssekretariat: Geb. B4.1, Raum 0.10**

- Sprechstunden der Mitarbeiter/innen und
- Info-Point der studentischen Hilfskräfte (www.uni-saarland.de/vipa)
- Fragen zu Prüfungen, Anerkennungen, Klausuren, etc.

**Zentrale Studienberatung: Geb. A4.4**

- Sprechstunde nach Vereinbarung vor Ort, telefonisch oder per Teams
- studienberatung@uni-saarland.de

**Fachlich-inhaltliche Fragen:**

- studium-winfo-lehre@uni-saarland.de
- Mitarbeiter/innen der Winfo-Lehrstühle
- Termine nach Vereinbarung

# Digitale Lehr- und Lernangebote

- Sammelstelle für digitale Lehr- und Lernangebote an der UdS
- Team „Digitale Lehre“: https://www.uni-saarland.de/studieren/digitalelehre.html
- Future Skills für Studierende
- Zum Beispiel „How-to-ChatGPT“, „How-to-Learn-Like-a-Pro“, …
- Auch Hinweise zur Nutzung von MS Teams, OneNote, etc.
- Kurz und knapp
- Wird ständig erweitert!

# Informationsveranstaltung der FR Wirtschaftswissenschaft

- Informationsveranstaltung zum Studienbeginn
- WiWi-Studiengänge, sowie für Studierende mit Neben-/ Wahl- oder Ergänzungsfach Wirtschaftswissenschaft
- Aktuelle Informationen auf der Homepage des VIPA
  www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/vipa.html

Chancengleichheit und Diversitätsmanagement

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

# Kontaktstelle Studium und Behinderung

## Studieren mit Behinderung oder chronischer Krankheit an der UdS

Studierende der Universität des Saarlandes mit Beeinträchtigung erhalten durch **Nachteilsausgleich** die entsprechende Unterstützung.


Stabsstelle Chancengleichheit und Diversitätsmanagement

Kontaktstelle Studium und Behinderung

www.uni-saarland.de/ksb

Gebäude B6 6 – Campus Saarbrücken

0049 681 302 50 25

ksb@uni-saarland.de

# Institut für Wirtschaftsinformatik (IWi)

https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/loos.html



# Das IWi-Team



CopyRight: DFKI / Jürgen Mai

**Univ.-Professor**
**Dr. Peter Loos**



**Professor**
**Dr. Peter Fettke**



Andreas Emrich
Wirtsch.-Ing.



Josip Lovrekovic
Wirtschaft & Recht



Maxim Majlatow
Wirtschaftsinformatik



Jan Gronewald
BWL



Dr. Nijat Mehdiyev
Wirtschaftsinformatik



Sebastian Grill
Wirtschaftsinformatik



Alexander Rombach
Wirtschaftsinformatik



Oliver Gutermuth
BWL



Sebastian Stephan
Wirtschaftsinformatik



Anushka Kothari



Alessa Wein
Wirtschaftsinformatik



Chantale Lauer
Wirtschaftsinformatik

# Veranstaltungen am IWi

## Vorlesungen

- Winfo I – Geschäftsprozesse und Informationssysteme
- Winfo II – Modellierung betrieblicher Informationssysteme
- Winfo III – Anwendungskonzepte betrieblicher Informationssysteme
- Generative AI for Data Insights on SAP BTP
- Explainable Artificial Intelligence for Business Analytics
- Process Mining
- New Work – Neue Arbeitswelten durch Digitalisierung
- Consulting - Weiterbildungsreihe

rot: wird im WS 26/27 angeboten

## Sonstige Veranstaltungen

- Proseminar zur Wirtschaftsinformatik
- Seminar (Bachelor und Master)
- Internes Praktikum
- Projektarbeiten
- Tutorentätigkeit
- Studien-/ Forschungsprojekt
- Abschlussarbeiten

werden jedes Semester angeboten

## Infos und Teilnahme

- Homepage des Lehrstuhls: https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/loos/studium/lehrveranstaltungen.html
- Moodle: https://moodle.uni-saarland.de/

# Projektarbeit/Studienprojekt am IWi: Lego Smart Factory








# Studieren im Ausland




https://www.usnews.com/best-colleges/stevens-institute-of-technology-2639




https://www.futurelearn.com/partners/queensland-university-of-technology

# Studieren im Ausland

**Steven's Institute of Technology,**
**HOWE School of Technology Management,**
**Hoboken, New Jersey**

**Queensland University of Technology,**
**Brisbane, Australia**

**Internationales Arbeitsumfeld – Praxisnahe Tätigkeit – BPM Center of Excellence – Bilaterale Betreuung (IWi / BPMCE)**

**Themenfelder:**

- Business (Process) Integration
- BPM in Public Administration
- Service-oriented (Enterprise) Architecture and BPM
- Business Rules and BPM
- BPM Standardization

**Voraussetzungen:**

- Exzellente Studienleistung
- Solide Englischkenntnisse
- Mind. 12 CP im Fach Wirtschaftsinformatik
- Weitere Infos auf der Seite des IWi

**Zusammenarbeit mit dem International Office der Uni**

Stipendien des IO verfügbar !

# Wichtige Organisationen für Wirtschaftsinformatiker




## GI – Gesellschaft für Informatik e.V. – FB Wirtschaftsinformatik

- Förderung der Informatik und Wirtschaftsinformatik
- Vertretung und Netzwerk
- Was Studierende erhalten
  - Das INFORMATIK SPEKTRUM kostenlos sowie eine Vielzahl ermäßigter Fachzeitschriften
  - Teilnahme und aktive Mitarbeit in Fach- und Regionalgruppen, den Beiräten und Arbeitsgruppen
  - Nutzung der Fortbildungsangebote, insbesondere die der Fachgruppen zu reduzierten Preisen
  - Zugang zu nicht-fachlichen Leistungen, wie z.B. umfangreiche Versicherungen für Informatikerinnen und Informatiker
- 13 Fachbereiche z. B. **Fachbereich Wirtschaftsinformatik**
- **Kostenfrei für Studierende**

→ Offizielle Webseite: www.gi.de, fb-wi.gi.de auch auf Facebook und XING



UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

# Fragen ?