



Einführungsveranstaltung Wirtschaftsinformatik

Wintersemester 2025/26

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

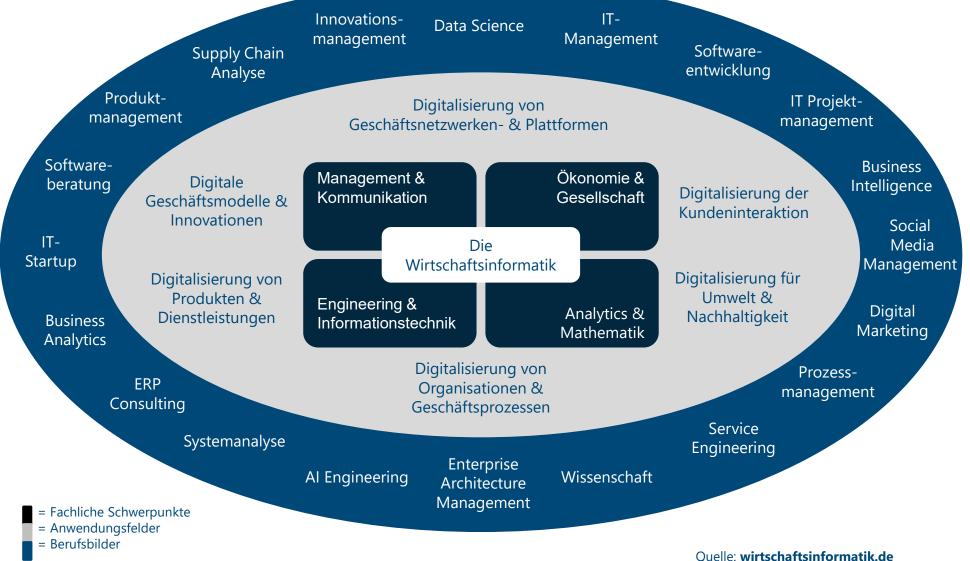


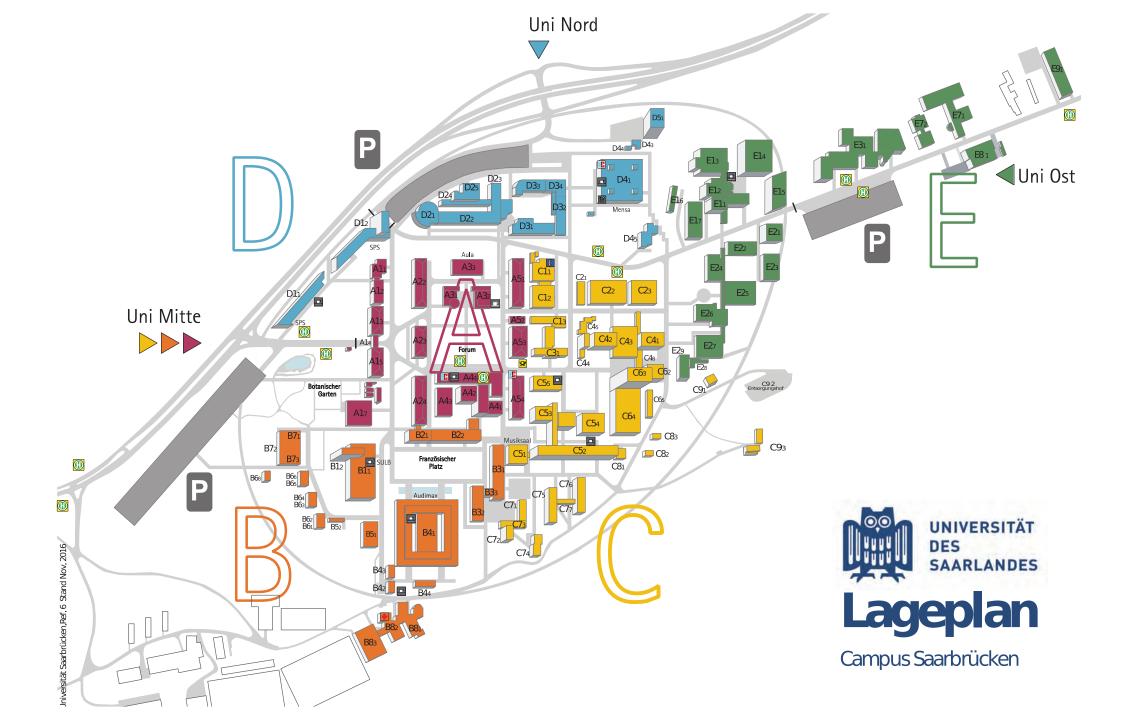
Copyright: DFKI / Jürgen Mai

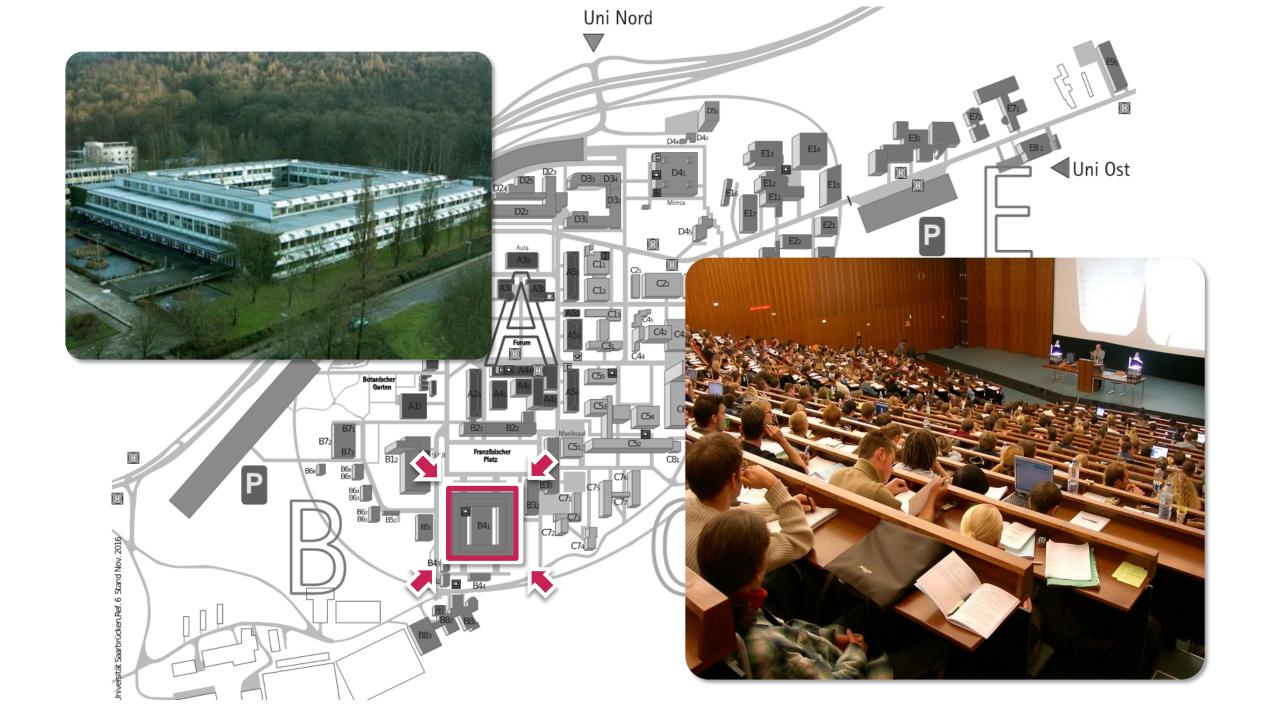
Folien werden hochgeladen

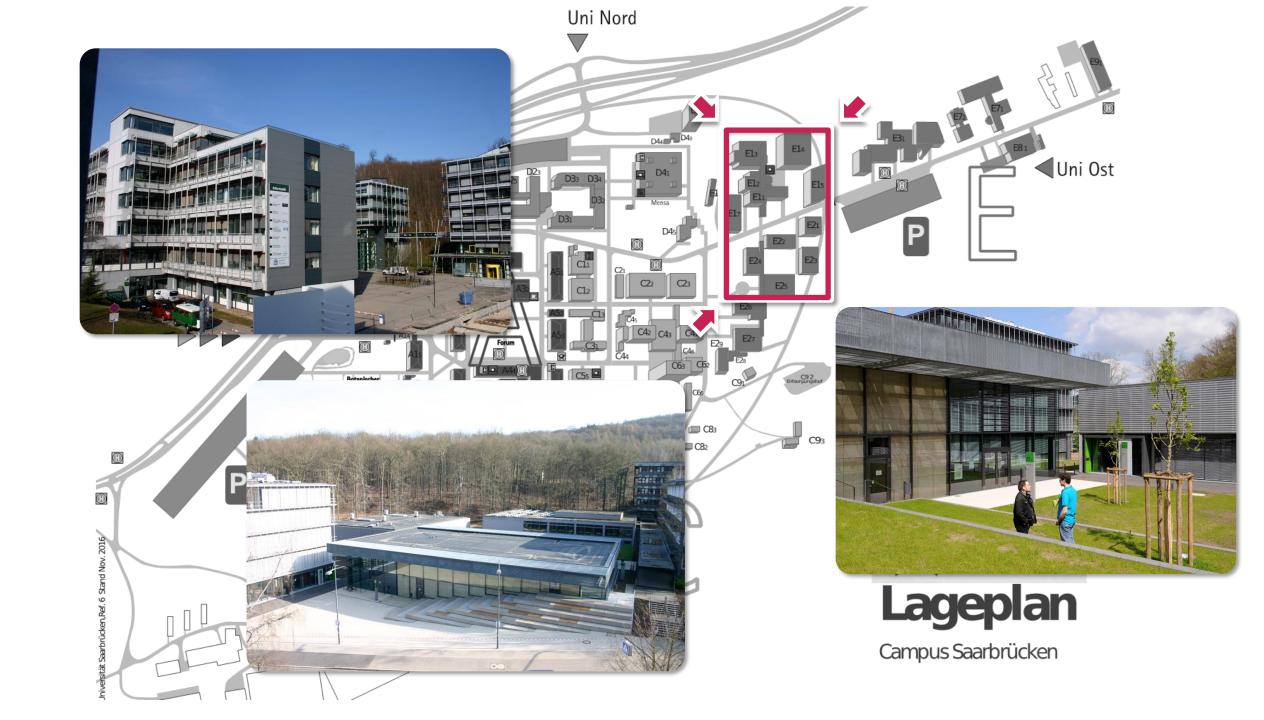
Die Wirtschaftsinformatik











Professoren mit Wirtschaftsinformatik-Inhalten





Professur für Wirtschafsinformatik



Prof. Dr. Peter Loos



Professur für Wirtschafsinformatik im Dienstleist-

ungsbereich

Service Systems



Prof. Dr. Wolfgang Maaß



informatik



Prof. Dr. Stefan Morana





Prof. Dr. Stefan **Strohmeier**





Prof. Dr. Alexander **Baumeister**





Prof. Dr. Sven Heidenreich

Juniorprofessur für Digitale Transformation im **Operations Management**

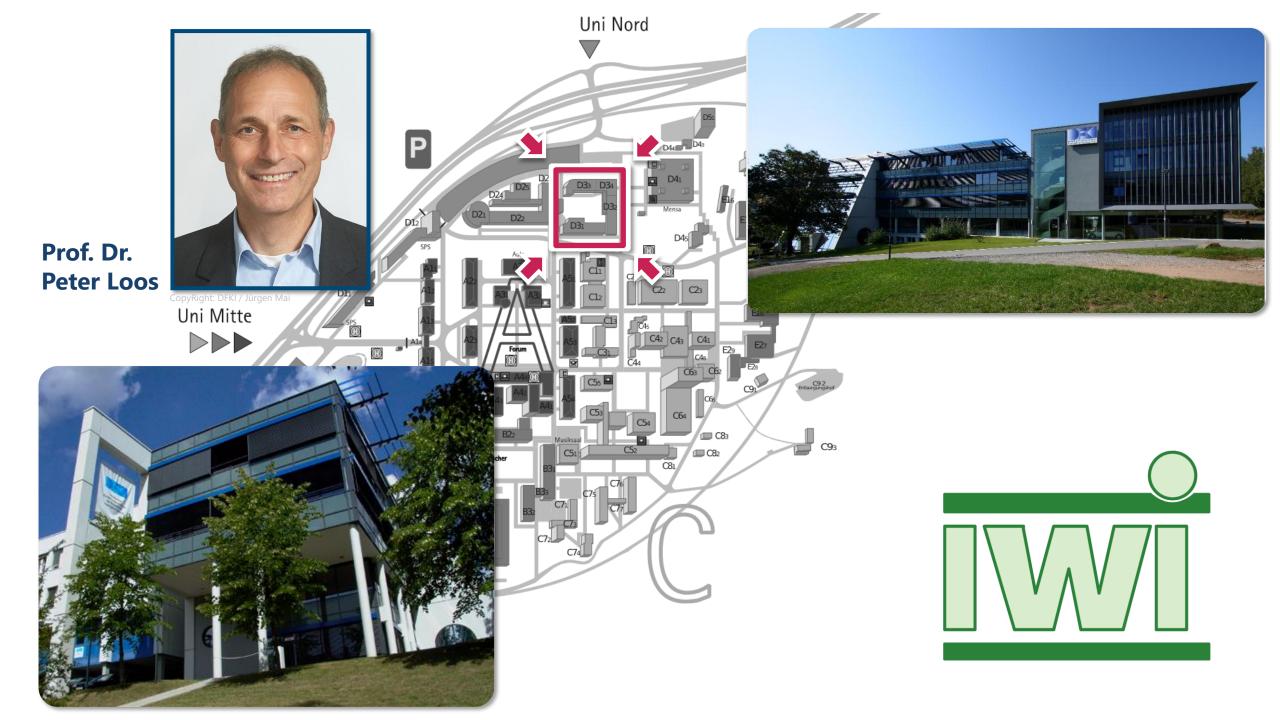


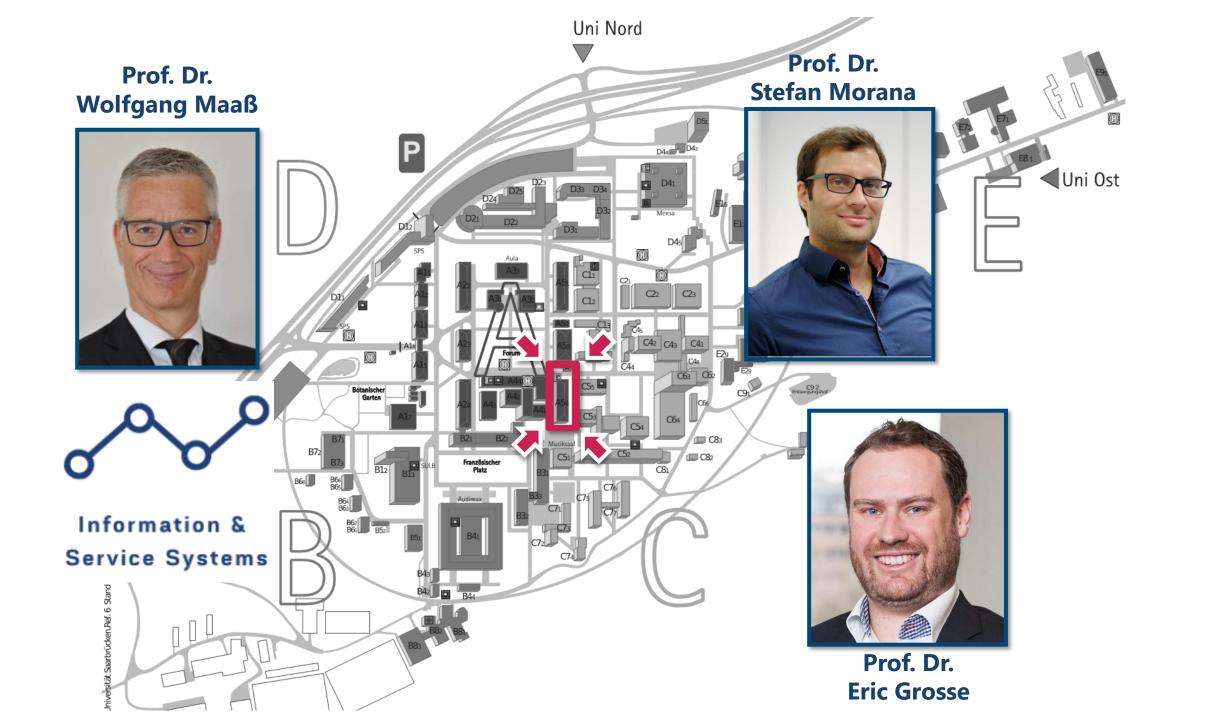
Prof. Dr. **Eric Grosse**

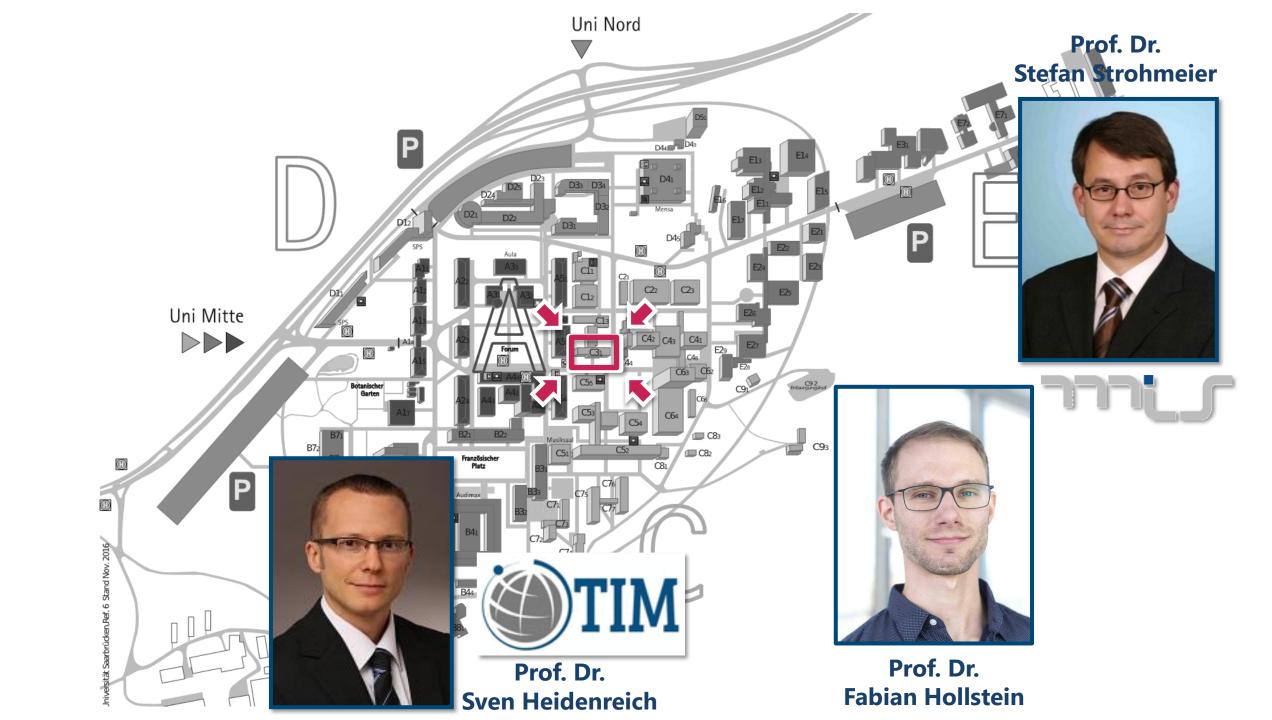
Professur für Quantitative Methoden

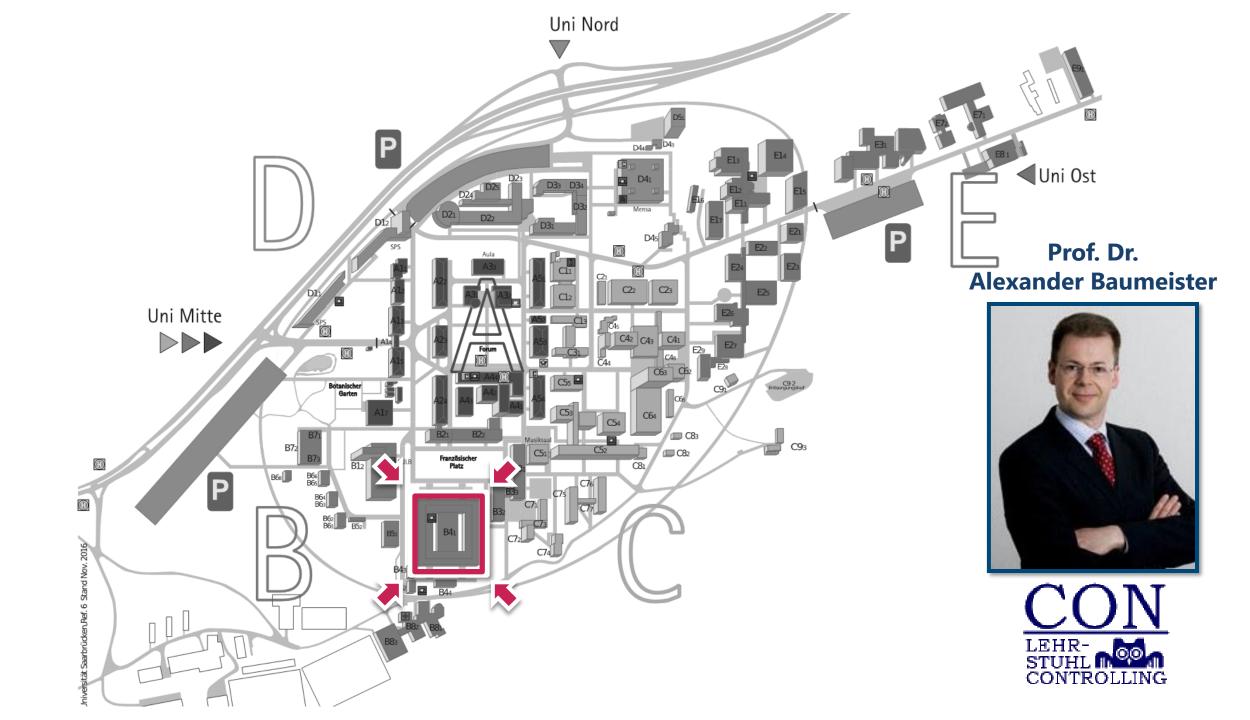


Prof. Dr. Fabian Hollstein









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

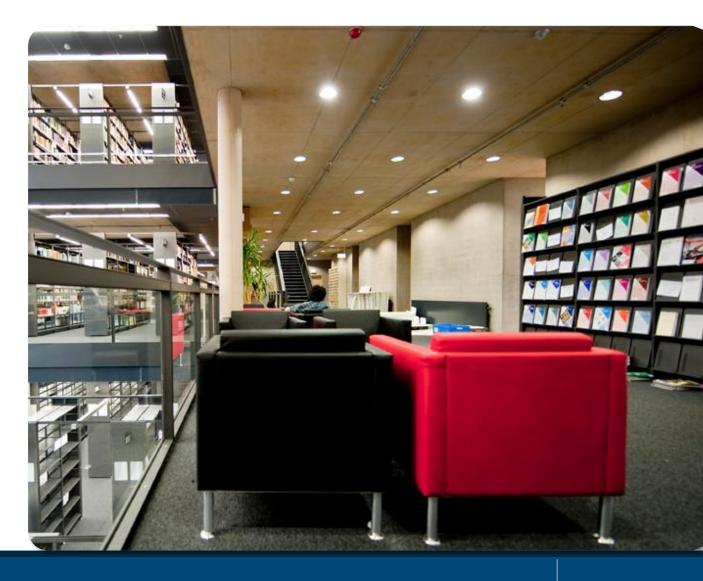
Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik an der UdS



Studienverlauf

8

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) will universität bes SAARLANDES



| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | 5. Semester (WS) | 6. Semester (SS) | СР |
|---|---|---|---|--------------------------------|--|---------------------------------|-----|
| Bereich 1: Quantitative Methoden | | Mathematik für Informatiker II (9 CP) | | | | | |
| | Mathematik für Informatiker I (9 CP) | Deskriptive Statistik u. Wahrscheinlich- keitsrechnung (6 CP) | Schließende Statistik (6 CP) | | | | 30 |
| Bereich 2: Wirtschaftsinformatik | Wirtschaftsinformatik l (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) 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 überfachliche 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 |
| СР | 30 | 30 | 30 | 30 | 33 | 27 | 180 |

Einführungsveranstaltung Wirtschaftsinformatik



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

| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | 5. Semester (WS) | 6. Semester (SS) | CP |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|
| Bereich 1: | | Mathematik für | | | | | |
| O service of a Market land | | Informatiker II (9 CP) | | | | | |
| Quantitative Methoden | Mathematik für | | Schließende | | | | 30 |
| | Informatiker I (9 CP) | Deskriptive Statistik | Statistik (6 CP) | | | | |
| | | u. Wahrscheinlich- | | | | | |
| | | keitsrechnung (6 CP) | | | | | |



Bereich 2: Wirtschaftsinformatik

| Bereich 2: Wirtschaftsinformatik (36 CP) | Lehrstuhl | Тур | CP | Turnus | Bemerkungen |
|--|------------------|-----|----|--------|---|
| Wirtschaftsinformatik I - Geschäftsprozessmanagement und Informationssysteme | Loos | Р | 6 | WS | |
| 2. Informationsmanagement | Maaß | Р | 6 | SS | |
| 3. Development and Management of Information Systems | Morana | Р | 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 | |

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



Bereich 3: Wirtschaftswissenschaften

| Bereich 3: Wirtschaftswissenschaft (36 CP) | Lehrstuhl | Тур | СР | Turnus | |
|--|---------------|-----|-----|--------|--|
| 1. Buchführung u. Unternehmensrechnung | | Р | 6 | WS | |
| 2. Recht: Entweder 2.1, 2.2, oder 2.3 | | Р | 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 | Рорр | WP | 6 | SS | |
| [] | | | | | |

| - | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | 5. Semester (WS) | 6. Semester (SS) | СР |
|------------------------------------|-----------------------|------------------|--|--------------------|-----------------------|--------------------|----|
| 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 |



| Bereich 4: Informatik (39 CP) | Lehrstuhl | Тур | СР | Turnus | Bemerkungen |
|--|-----------|-----|----|--------|---------------------------|
| 1. Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen | | Р | 6 | WS | |
| 2. Big Data Engineering | | Р | 6 | SS | ehem. Informationssysteme |
| 3. Programmierung I | | Р | 9 | WS | |
| 4. Programmierung II | | Р | 9 | SS | |
| Eine Stammvorlesung der Informatik | | Р | 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 | | |
| 0. Computer Algebra | | WP | 9 | | |

| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | 5. Semester (WS) | 6. Semester (SS) | СР |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------------|--|------------------|----|
| 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 überfachliche Qualifikationen (12 CP) | Lehrstuhl | Тур | CP | Turnus | Bemerkunger |
|--|--------------|-----|------|--------|----------------------------------|
| Schlüsselkompetenzen | | | | | |
| 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 triathlor angebote |
| 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) | СР |
|--|------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|----|
| Generelle und überfach-liche Qualifikationen | | | | Wahlmodul 1 (3 CP) | Wahlmodul 2 (6 CP) | Wahlmodul 3 (3 CP) | 12 |



| Bereich 6: Wirtschaftsinformatik-Vertiefung (27 CP) | Lehrstuhl | Тур | CP | Turnus |
|---|--|-----|----|--------|
| Projektarbeit der Wirtschaftsinformatik | Baumeister, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier | Р | 9 | WS/SS |
| Seminararbeit der Wirtschaftsinformatik | Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein | Р | 6 | WS/SS |
| Bachelorarbeit der Wirtschaftsinformatik | Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein | Р | 12 | WS/SS |

| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | 5. Semester (WS) | 6. Semester (SS) | СР |
|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|
| Bereich 6: | | | | Projektarbeit | Seminararbeit | Bachelorarbeit | 27 |
| Vertiefung | | | | Winfo (9 CP) | Winfo (6 CP) | Winfo (12 CP) | 21 |

Musterstudienplan Bachelor, 1. Semester (Wintersemester)



| Uhrzeit | Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|---------|------------------------------|--|--|------------------|--|
| 8-10 | Programmierung 1 | Personalmanagement (Wahlmodul 1 Beispiel) | | | |
| 10-12 | | Wirtschafts- informatik 1 | Mathematik für Informatiker*innen l | Programmierung 1 | Mathematik für Informatiker*innen l |
| 12-14 | Wirtschafts- informatik 1 | | | | |
| 14-16 | | | Personalmanagement (Wahlmodul 1 Beispiel) | | |
| 16-18 | | | | | |
| 18-20 | | | | | |

Zusätzlich nach individueller Zeitplanung:

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

Programmierung 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. Holger Hermanns



Mathematik für Informatiker 1



- Vorlesung
 - Mi, 10:00-12:00 Uhr
 - Fr, 10:00-12:00 Uhr
- Übung in Gruppen zu unterschiedlichen Zeiten
- Dozent: Prof. Dr. Mark Groves





Wirtschaftsinformatik I – Geschäftsprozesse und Informationssysteme



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



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

Dozent: Prof. Dr. Peter Loos





Buchführung und Unternehmensrechnung



- Vorlesung / Übung:
 - Mittwoch, 8:30 10:00 Uhr, B4 1, Audimax
 - Mittwoch, 10:15 11:45 Uhr, B4 1, Audimax

Dozent: Prof. Dr. Gerd Waschbusch





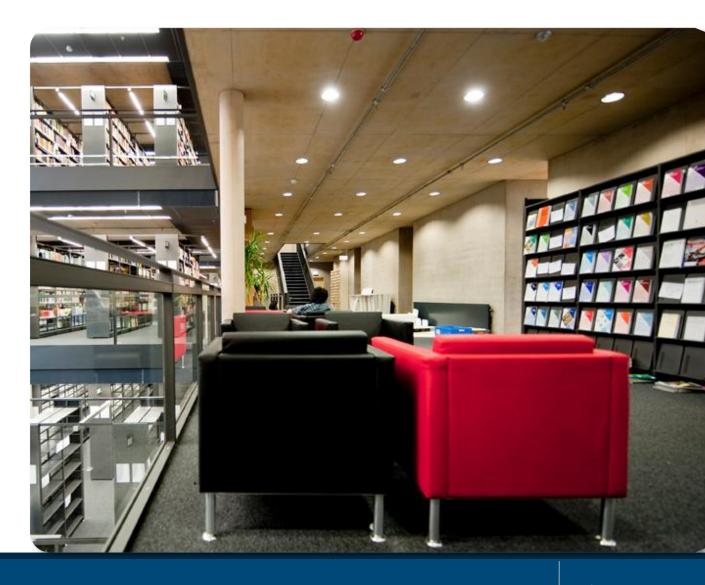
Masterstudium Wirtschaftsinformatik an der UdS



Studienverlauf

8

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)



| | 1. Semester (WS) | 2. Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | Σ CP |
|---|---|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------|
| Bereich 1: Wirtschaftsinformatik | Wahlpflicht-Modul 1 (6 CP) Wahlpflicht-Modul 2 (6 CP) | Wahlpflicht-Modul 3 (6 CP) | | | 18 |
| Bereich 2: Wirtschaftswissenschaft | Wahlpflicht-Modul 1 (6 CP) 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 |



Bereich 1: Wirtschaftsinformatik

| Bereich 1: Wirtschaftsinformatik (min. 18 CP) | Schwerpunkt | Lehrstuhl | Тур | СР | 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) Wahlpflicht-Modul 2 (6 CP) | Wahlpflicht-Modul 3 (6 CP) | | | 18 |
| Bereich 2: Wirtschaftswissenschaft | Wahlpflicht-Modul 1 (6 CP) Wahlpflicht-Modul 2 (6 CP) | | | | 12 |
| Bereich 3: Informatik | | | | | 12 |
| Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten | | | Seminararbeit (12 CP) | | 42 |



Bereich 2: Wirtschaftswissenschaften

| Bereich 2: Wirtschaftswissenschaft (min. 12 CP) | Schwerpunkt | Lehrstuhl | Тур | СР | Turnus | Bemerkungen |
|---|-------------|-----------|-----|----|--------|-------------|
| 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) | | | | 18 | |
| 2 (6 CP) | | | | | |

| Bereich 2: Wirtschaftswissenschaft | vvanlpπicht-Modul 1 (6 CP) 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 | | | | 42 |
| Bereich 5: Wahlmodule | | | | |
| ΣCP | | | 27 | 120 |

[. . .]

WP

WP

WP

WP

9

9

9

9



Bereich 3: Informatik Bereich 3: Informatik (min. 12 CP) Schwerpunkt Lehrstuhl Typ CP Bemerkungen Turnus Vorlesung + Übung. Beachten Sie 1. Mathematik für Informatiker 3 Prüfungssausschusses vom

Stammvorlesungen

| 2. Algorithms and Data Structures | | WP | 9 |
|-----------------------------------|----|----|---|
| 3. Artificial Intelligence | DS | WP | 9 |

4. Automated Reasoning

5. Compiler Construction

6. Complexity Theorie

7. Computer Algebra

[...]

| (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 | | | | | 42 |
| Bereich 5: Wahlmodule | | | | | 36 |
| Σ CP | 33 | 30 | 27 | 30 | 120 |

05.05.2010



| Wirtschaftsinformatik Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein Masterarbeit aus dem Bereich der Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein Desimans, Informatik Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein Desimans, Informatik Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein Desimans, Informatik Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein | Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten (genau 42 CP) | Schwerpunkt | Lehrstuhl | Тур | CP | Turnus | Bemerkungen | | |
|--|--|-------------|--|-------|---------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Masterarbeit aus dem Bereich der Baumeister, P 30 WS/SS Wirtschaftsinformatik Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten Bereich 5: Wahlmodule Wahlmodule Wahlmodule Wahlmodule Wahlmodule | Seminararbeit aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik | н | Grosse, eidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, | Р | 12 | WS/SS | | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) |
| Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten Bereich 5: Wahlmodule Wahlmodule Wahlmodule Wahlmodule Wahlmodule | | н | Grosse, eidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, | Р | 30 | WS/SS | | | |
| Wissenschaftliches Arbeiten Bereich 5: Wahlmodule Wahlmodule | | | | (9 CP | танк ти | i illioimatikei 5 | Wahlpflicht-Modul 1 (3-9 CP) | | |
| Bereich 5: Wahlmodule Wahlmodule (Gesamtumfang 15-21 CP) Wahlmodule (Gesamtumfang 15 CP) | | | | | | | | Seminararbeit (12 CP) | Masterarbeit (30 CP) |
| | | | | | | | Wahlmodule (Gesamtumfang 15-21 CP) | Wahlmodule (Gesamtumfang 15 CP) | |



Bereich 5: Wahlmodule

| Bereich 5: Wahlbereich (bis zu 36 CP) | Schwerpunkt | Lehrstuhl | Тур | CP | Turnus | Bemerkunger |
|--|-------------|-----------------|-----|----|--------|--------------------------|
| Bereich Wirtschaftsinformatik | | | | | | |
| Collaborative Business Process Management | BPM | Loos | WP | 6 | SS | Entfällt bis auf Weitere |
| 2. Process Mining | BPM, DS | Fettke | WP | 6 | WS/SS | |
| 3. Methoden der gestaltungsorientierten Forschung | | Fettke | WP | 6 | WS/SS | |
| 4. Collaborative Development of Conversational Agents | | Morana | WP | 6 | WS/SS | |
| 5. New Product Development | | Schnellbächer | WP | 6 | SS | |
| 6. Digital Entrepreneurship | | Schnellbächer | WP | 6 | WS | |
| 7. Generative AI for Data Insights on SAP BTP | DS | Loos | WP | 6 | SS | |
| 8. Digital Management Research | | Strohmeier | WP | 6 | WS | |
| Explainable Artificial Intelligence for Business Analytics | DS | Loos (Mehdiyev) | WP | 6 | SS | |
| 10. Unbelegte Module aus Bereich 1: Wirtschaftsinformatik | | | WP | | WS/SS | |

| Semester (SS) | 3. Semester (WS) | 4. Semester (SS) | CP | |
|---------------|------------------|------------------|----|--|
| | | | 18 | |
| | | | 12 | |
| | | | 12 | |
| | | | 42 | |

| Bereich 5: Wahlmodule | Wahlmodule (Gesamtumfang 15-21 CP) | Wahlmodule (Gesamtumfang 15 CP) | 36 | |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----|--|
| ΣCP | | 27 | 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

| | | 4 | DES SAARLAND | ES |
|--------------------------|---|--------------------------|---------------------------|---------|
| Schwerpunktausweis im M | asterstudiengang Betriebswirtsc | haftslehre (42 CP + 12 | Sem. + 30 Thesis) | |
| | □ Wirtschaftsinf | ormatik (30 CP Forsch | ungsprojekte o. 24 CF | Module) |
| | | | | |
| | ss die Belegung des angegebenen Vera | | | |
| | ich berechtigt. Die Prüfung des erfolgre und der Schwerpunktausweis im Mas | | | |
| Prüfungssekretariat. | und der schwerpunktausweis im Mas | terzeugnis obilegt dem v | virtschaftswissenschaftli | cnen |
| | | | | |
| Veranstaltungskanon: | | | | |
| | Modul | | Dozent | CP |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | _ |
| 4. | | | | _ |
| 5. | | | | _ |
| 6. 7. | | | | _ |
| 7. 8. | | | | _ |
| 9. | | | | |
| 10. | | | | |
| 11. | | | | |
| 12. | | | | |
| 13. | | | | |
| 14. | | | | |
| 15. | | | | |
| 16. | | | | |
| Wissenschaftliche Arbeit | en: | | | |
| | Bereich | | Lehrstuhl | |
| Seminararbeit | | | | |
| Master-Abschlussarbeit | | | | |
| Auszuweisender Schwer | ounkt | | | |
| Angaben zur Person: | | | | |
| Name: | | | | |
| Vorname: | | | | |
| Matrikel-Nr.: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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 |
| Wirtschaftswisse der Universität d | g für die Bachelor-Studiengänge der Rechts- und enschaftlichen Fakultät, Abteilung Wirtschaftswissenschaft, les Saarlandes 013 | 114 |

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
- •



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

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

Winfo, Modulgruppe Wirtschaftsinformatik

Lernziele / Im Rahmen des Moduls Wirtschaftsinformatik werden die folgenden Kompetenzen Lernziele verfolgt:

> ·Studierende erlernen theoretische und praxisorientierte Kenntnisse der Grundlagen zur Wirtschaftsinformatik.

 Mit Hilfe von Bezugsrahmen zu Informationsarchitekturen (ARIS) lernen die Studierenden, wie Informationsmodelle in Informatik-Projekten sinnvoll eingesetzt und Vorgehensmodelle gestaltet werden

·Studierende erwerben grundlegende Kenntnisse zur Modellierung und zum Management von Geschäftsprozessen.

•Studierende erwerben grundlegende Kenntnisse über Technologien zum Datenmanagement und zum Datawarehousing

·Studierende werden in die Lage versetzt, betriebswirtschaftliches Know-how zu erschließen und bei der Gestaltung betrieblicher

Informationssysteme anzuwenden

http://www.iwi.uni-sb.de

180 Stunden Arbeitsaufwand Voraussetzungen Notwendige Module

Bedingung für ECTS-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

Univ -Prof Dr Peter Loos Verantwortlich

Lehrveranstaltung Wirtschaftsinformatik: Geschäftsprozesse und Informationss Inhaltsübersicht:

Punkte

1. Grundlagen

1.1. Grundverständnis der Wirtschaftsinformatik, Verflechtung von BWL

1.2. Wesen der Information, Zeichen, Daten, Begriff Kommunikation

1.3. Definition Informationssysteme, Komponenten

18

17

Modul Wirtschaftsinformatik

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,

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

6.6 Informationsfluss in CIM

6.7. Rechnungswesen: externes ReWe, Differenzierung Hauptbuchführung

und Nebenbuchführung, Funktionen, Besonderheiten

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

Wichtige Studiendokumente: Studiengangsliste

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

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

| ACHTUNG: Version für Studierende nach SO 20. | 23 | | | Stand: | 26.09.2025 |
|---|------------------|--------|--------|-------------------|--|
| leitere Informationen entnehmen Sie aus den jeweiligen Modulha | ndbüchern dur | ch ein | en Kli | ck auf <u>Ber</u> | reich. |
| Bereich 1: Quantitative Methoden (30 CP) | Lehrstuhl | Тур | CP | Turnus | Bemerkunger |
| Mathematik für Informatiker I | | Р | 9 | WS | |
| 2. Mathematik für Informatiker II | | Р | 9 | SS | |
| Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung | | P | 6 | SS | |
| 4. Schließende Statistik | | Р | 6 | WS | |
| Bereich 2: Wirtschaftsinformatik (36 CP) | Lehrstuhl | Тур | CP | Turnus | Bemerkunger |
| Wirtschaftsinformatik I - Geschäftsprozessmanagement und | Loos | P | 6 | WS | bennerkunger |
| Informationssysteme | 2005 | | , | ***3 | |
| 2. Informationsmanagement | Maaß | Р | 6 | SS | |
| 3. Development and Management of Information Systems | Morana | Р | 6 | WS | Erst ab WS24/25. Kann bis dahir durch "Digitalization of the Individual" ersetzt werde |
| 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 | |
| Explainable Artificial Intelligence for Business Analytics | Loos Mehdiyev | WP | 6 | SS | |
| Bereich 3: Wirtschaftswissenschaft (36 CP) | Lehrstuhl | Тур | СР | Turnus | Bemerkunger |
| Buchführung u. Unternehmensrechnung | | Р | 6 | WS | |
| 2. Recht: Entweder 2.1, 2.2, oder 2.3 | | Р | 6 | | |
| 2.1 Recht der Cybersicherheit - Datenschutzrechtliche Aspekte | Sorge | | 6 | SS | |
| 2.2 Einführung in das juristische Denken und Arbeiten + | | | 3+3 | WS/WS | |
| Einführung in das Datenschutzrecht | Hereb | | | 14/7 | |
| 2.3 Wirtschaftsprivatrecht I | Hoschke | 1115 | 6 | WS | |
| 3. Externes Rechnungswesen | Olbrich | WP | 6 | SS | |
| 4. Investition 5. Steuern | Vu@ment | WP | 6 | WS WS | |
| Steuern Unternehmensfinanzierung | Kußmaul | WP | 6 | SS | |
| | Gröppel-Klein | WP | 6 | W2 | |
| 7. Marketingmanagement 8. Personalmanagement | Strohmeier | WP | 6 | ws | |
| 9. Innovations- und Gründungsmanagement | Heidenreich | WP | 6 | SS | |
| | Popp | WP | 6 | SS | |
| IO Strategisches Management | | WP | 6 | ws | |
| | Raumaistor | | 0 | 442 | |
| 11. Controlling: Internes Rechnungswesen | Baumeister | WP | 6 | 1A/C | |
| 11. Controlling: Internes Rechnungswesen 12. Mikroökonomik | Dimitrov | WP | 6 | WS SS | |
| 11. Controlling: Internes Rechnungswesen 12. Mikroökonomik 13. Ökonometrie | | WP | 6 | SS | |
| 10. Strategisches Management 11. Controlling: Internes Rechnungswesen 12. Mikroökonomik 13. Ökonometrie 14. Fortgeschrittene Makroökonomie 15. Soieltheorie | Dimitrov | | | | |

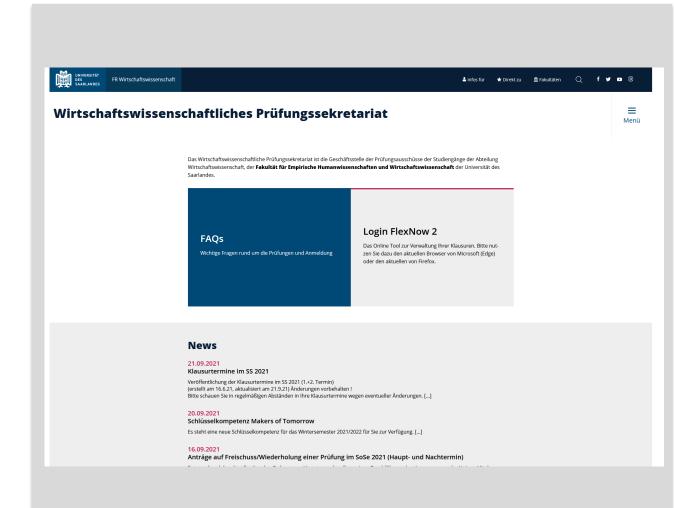
https://www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/vipa/studiengangslisten/wirtschaftsinformatik.html

Studiendokumente finden: VIPA ("virtuelles Prüfungsamt")



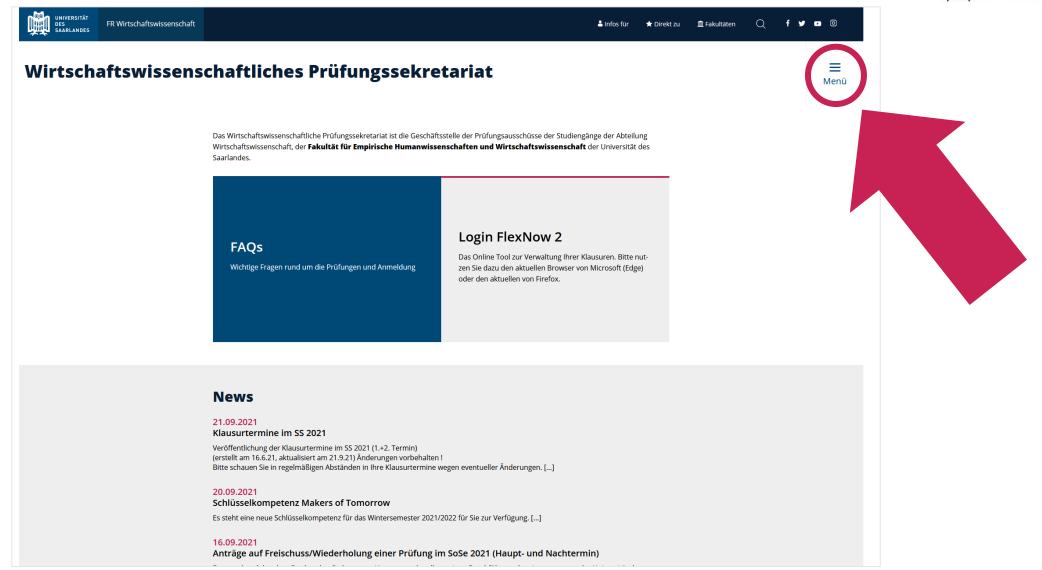
Wirtschafswissenschaftliches **Prüfungssekretariat:**

→ <u>www.uni-saarland.de/vipa</u>



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

<u>\$\text{Studiengangsliste}\$ [SO 2023] - Stand 29.09.2023</u> 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
- <u>★ Studiengangsliste [PO 23.05.2002] auslaufend Stand 03.05.2012</u>

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



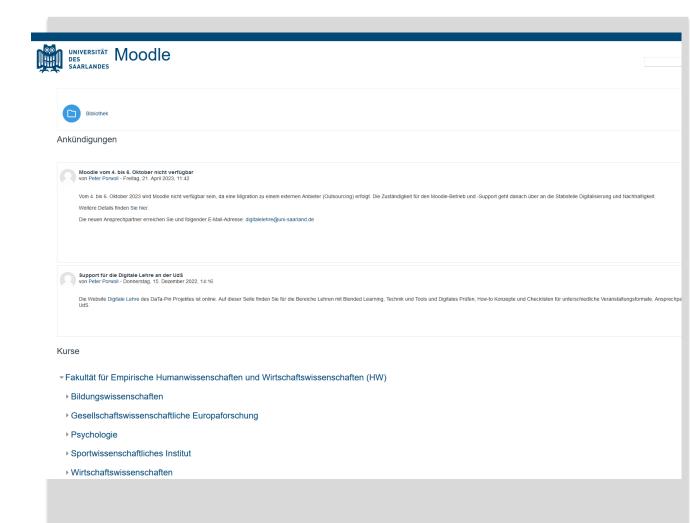
Digitale Studieninhalte finden



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 <u>iwi-lehre@dfki.de</u> 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 <u>nur</u> 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:

10.11.2025 - 28.11.2025

Klausurenzeitraum WS 2025/26 (WiWi):

- 09.02. 27.02.2026 (1. Termin)
- 23.03. 03.04.2026 (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!

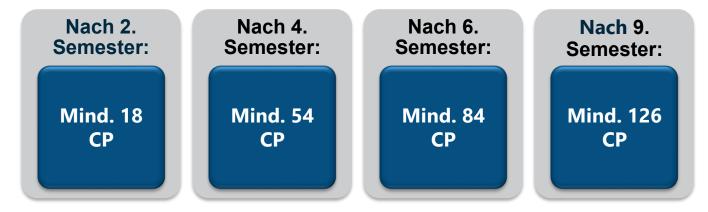
Abmeldefrist:

- Bis 09.01.2026 (1. Termin)
- 02.03.2026 06.03.2026 (2. Termin)

Fortschrittskontrolle Bachelor



Nach den Semestern müssen mindestens folgende Leistungen erbracht sein

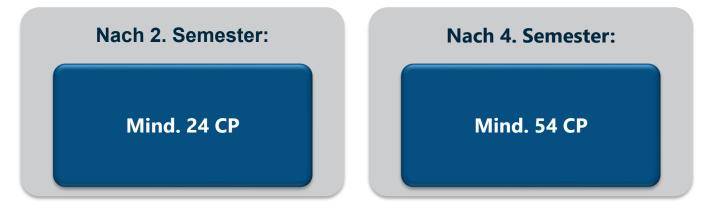


- 1x nicht erfüllt → Schriftliche Ermahnung
- 2x nicht erfüllt oder nach 9. FS nicht erfüllt → Verlust des Prüfungsanspruchs
- → Exmatrikulation
- Nähere Informationen im VIPA und Prüfungsordnung

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 (<u>www.uni-saarland.de/vipa</u>)
- 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 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
- Prüfungsinformationen durch das Wirtschaftswissenschaftliche Prüfungssekretariat ("Prüfungsamt", VIPA):
 - **Di, 14.10.25, 10:00-11:00 Uhr B4 1 0.19** (Herr P. Klein)
- Aktuelle Informationen auf der Homepage des VIPA www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/vipa.html







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





Univ.-Professor Dr. Peter Loos



Professor Dr. Peter Fettke



Alexander Rombach Wirtschaftsinformatik



Andreas Emrich Wirtsch.-Ing.



Josip Lovrekovic Wirtschaft & Recht



Maxim Majlatow Wirtschaftsinformatik



Jan Gronewald BWL



Dr. Nijat Mehdiyev Wirtschaftsinformatik



Sebastian Grill



Sarah Rübel BWL



Oliver Gutermuth



Cai Hussung BWL



Sebastian Stephan Wirtschaftsinformatik



Anushka Kothari



Alessa Wein



Chantale Lauer





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 25/26 angeboten

Sonstige Veranstaltungen

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

Infos und Teilnahme

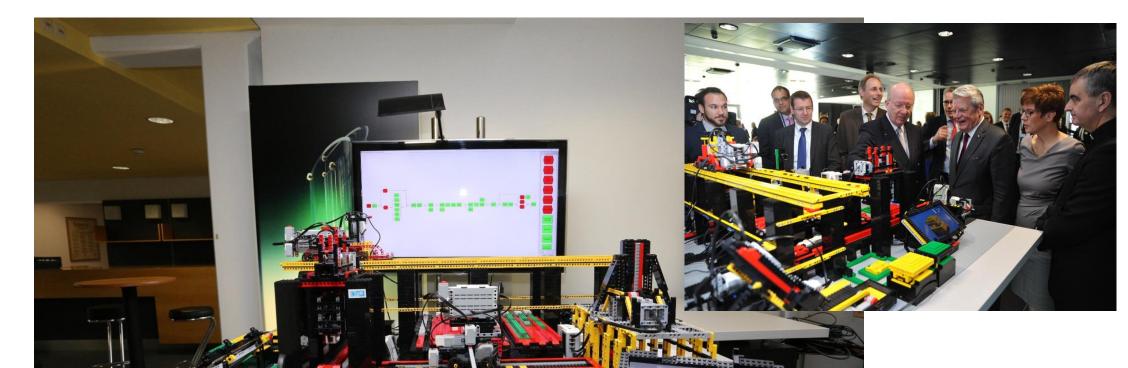
- Homepage des Lehrstuhls: https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/loos/studium/lehrveranstaltungen.html
- Moodle: https://moodle.uni-saarland.de/





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-technolog



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

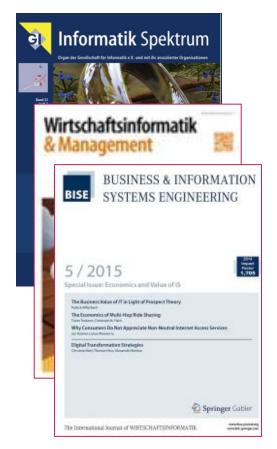
Stipendien des IO verfügbar





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: <u>www.gi.de</u>, <u>fb-wi.gi.de</u> auch auf Facebook und XING









Fragen?