

Einführungsveranstaltung Wirtschaftsinformatik

Wintersemester 2024/2025

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



Quelle: wirtschaftsinformatik.de

Professoren mit Wirtschaftsinformatik-Inhalten



Professur für
Wirtschafts-
informatik



Prof. Dr. Peter Loos



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



Prof. Dr. Alexander
Baumeister



Prof. Dr. Sven
Heidenreich

Juniorprofessur für **Digitale
Transformation im
Operations Management**

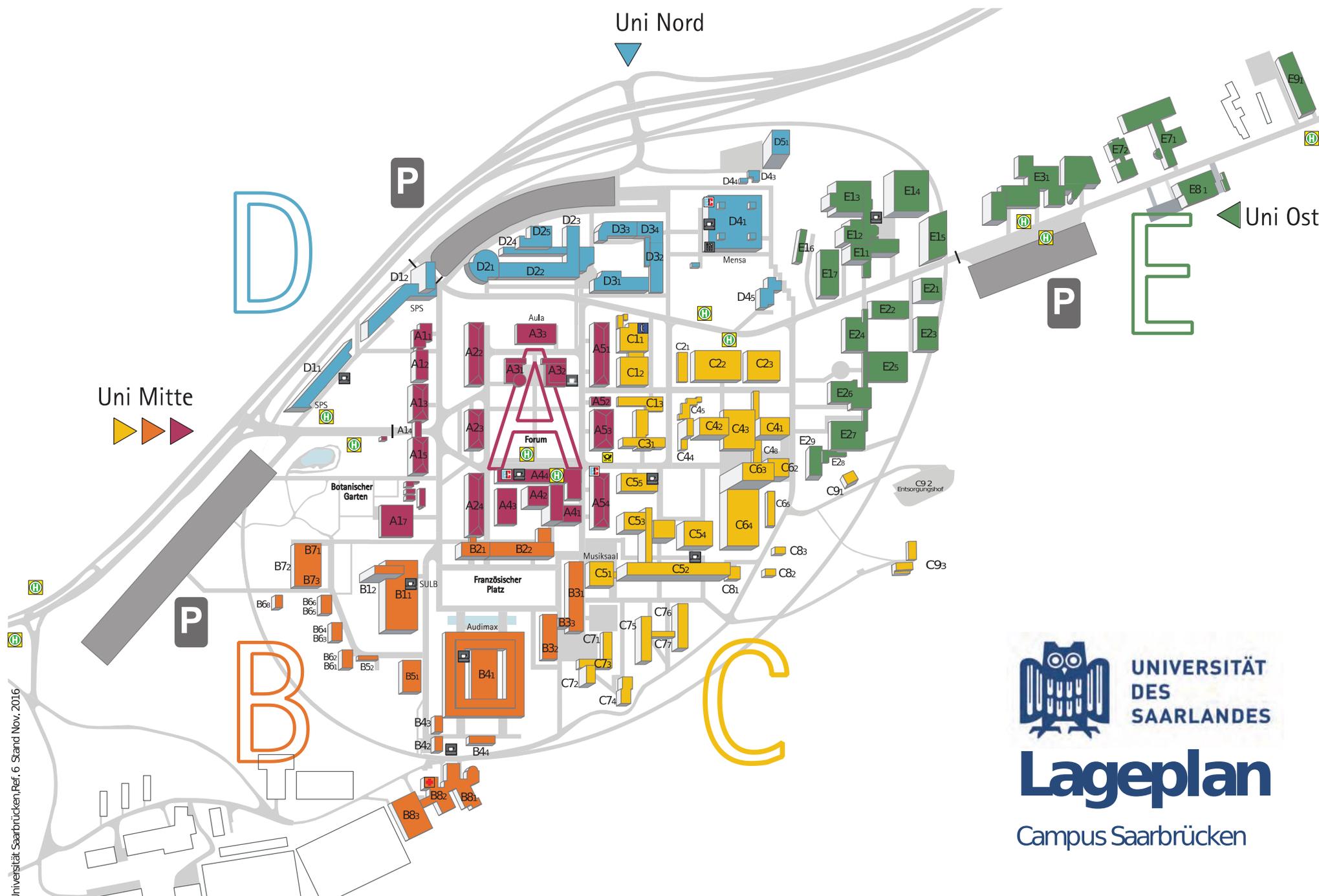


Jun.-Prof. Dr.
Eric Grosse

Professur für
**Quantitative
Methoden**



Prof. Dr. Fabian
Hollstein



Universität Saarbrücken, Ref. 6 Stand Nov. 2016



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

Lageplan

Campus Saarbrücken

Prof. Dr.
Peter Loos

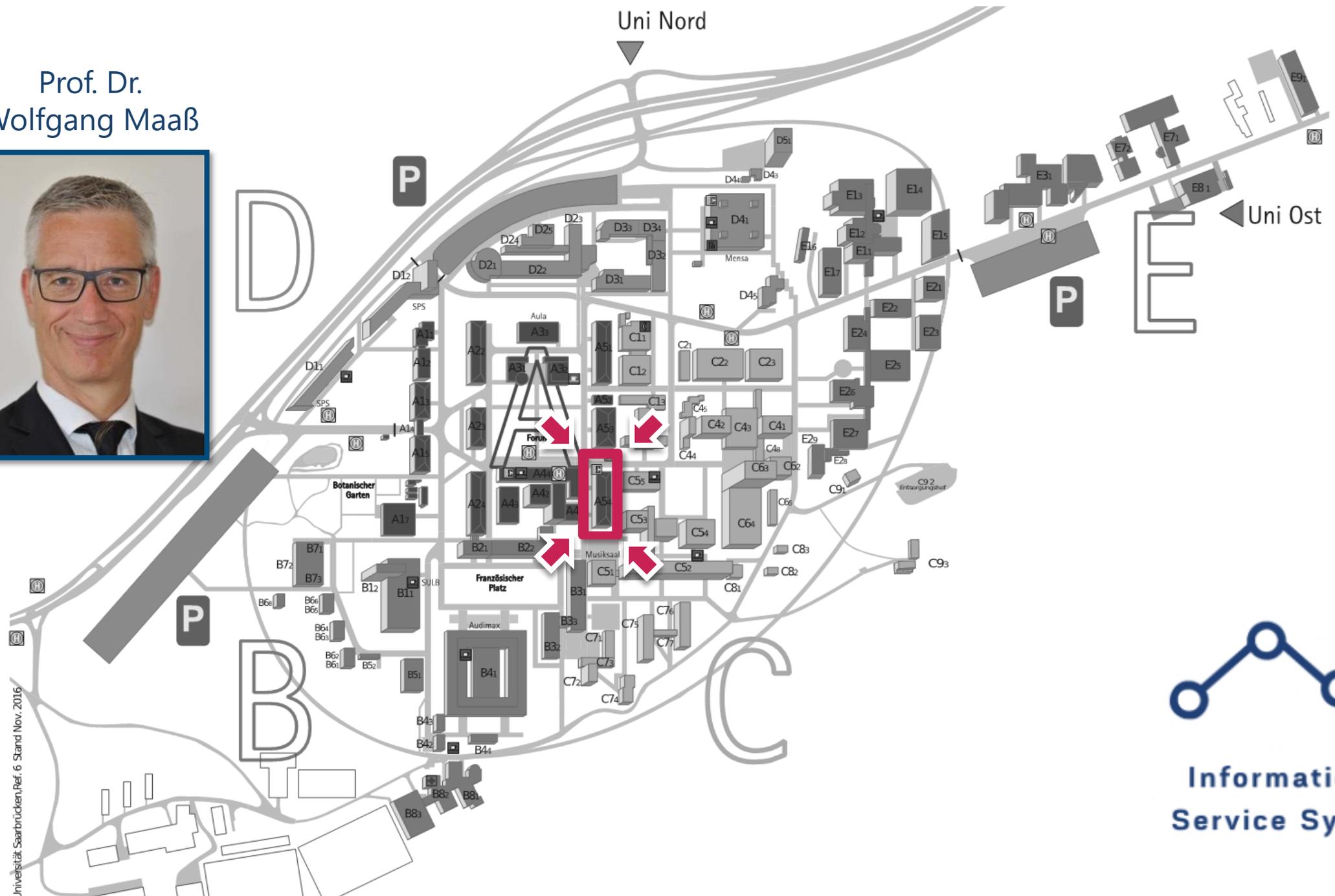


Copyright: DFKI / Jürgen Mai

Uni Mitte



Prof. Dr.
Wolfgang Maaß



Universität Saarbrücken, Ref. 6 Stand Nov. 2016

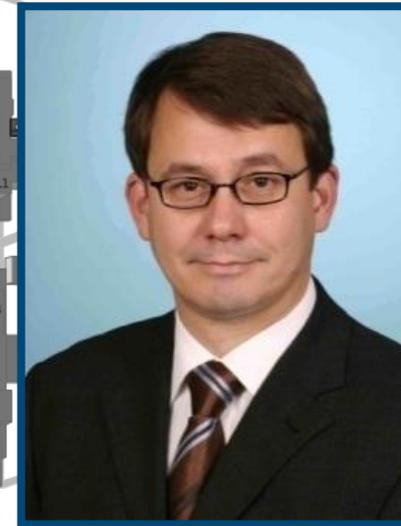


Information &
Service Systems

Prof. Dr.
Stefan Morana



Prof. Dr.
Stefan Strohmeier



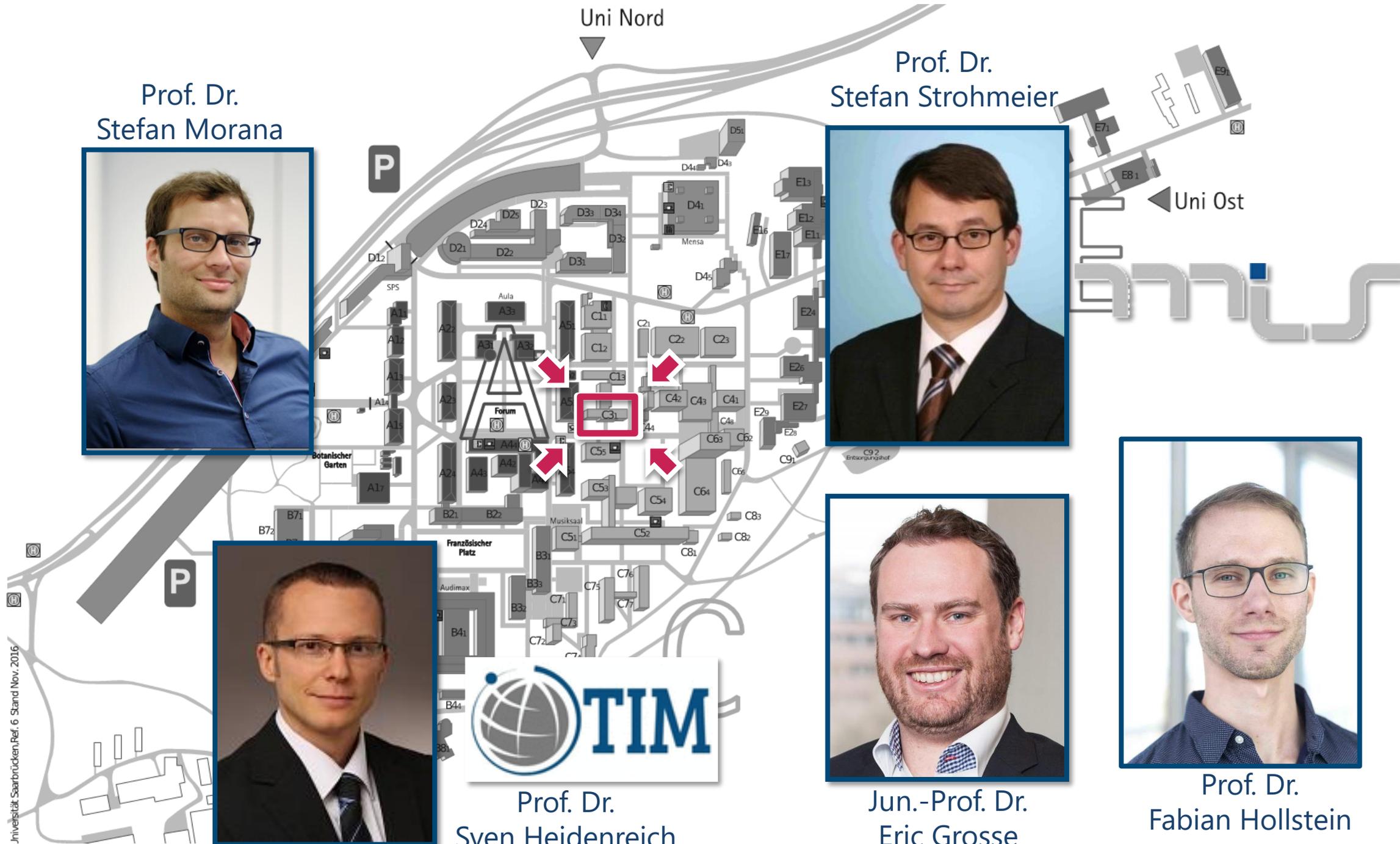
Prof. Dr.
Sven Heidenreich



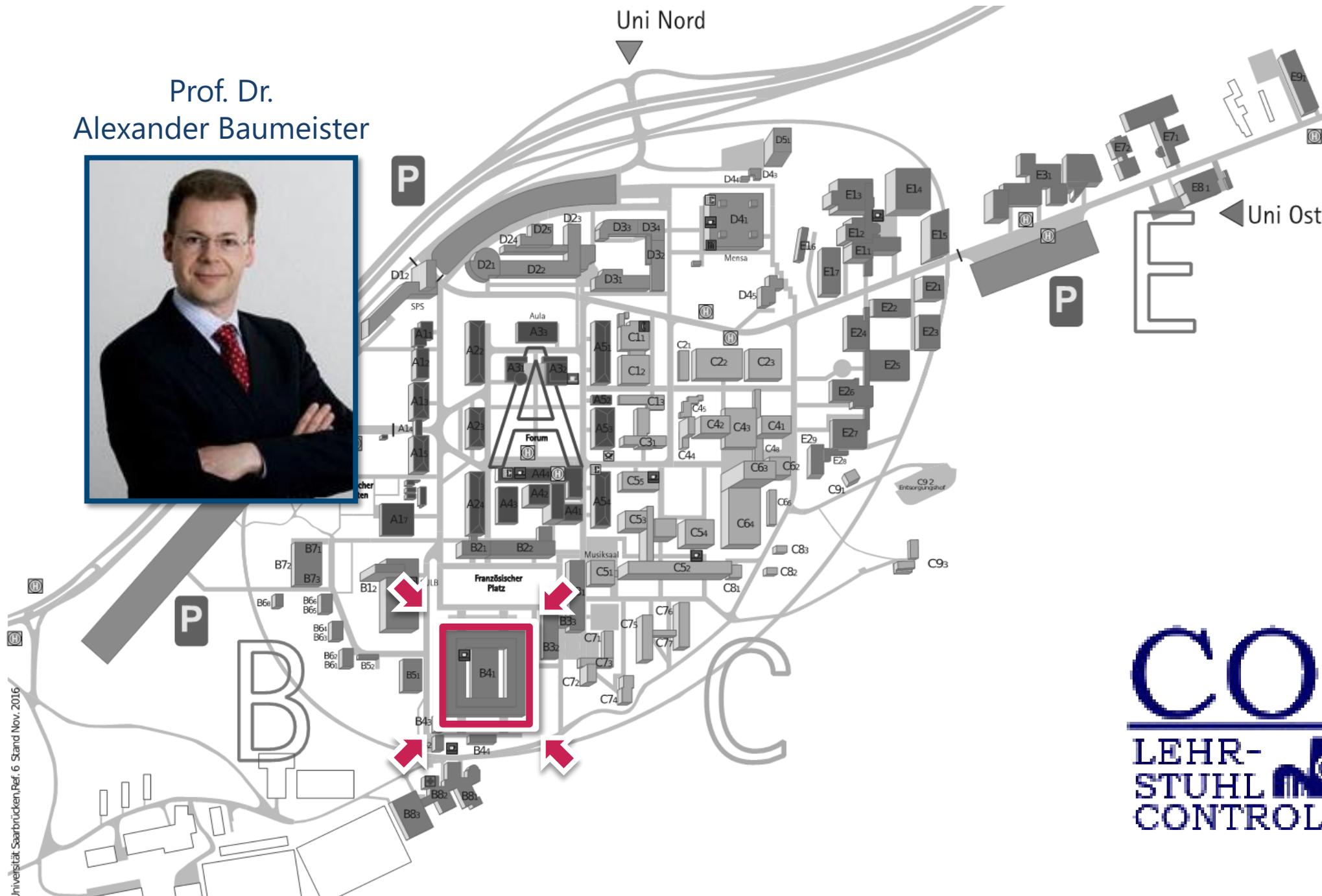
Jun.-Prof. Dr.
Eric Grosse



Prof. Dr.
Fabian Hollstein



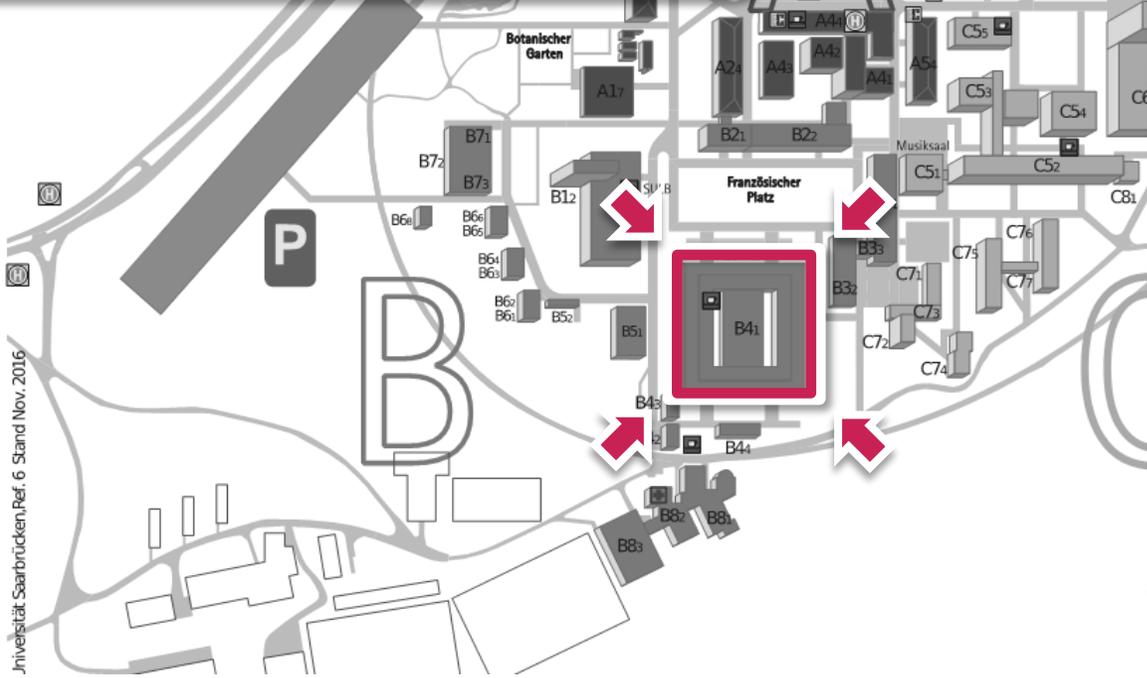
Prof. Dr.
Alexander Baumeister



CON
LEHR-
STUHL 
CONTROLLING

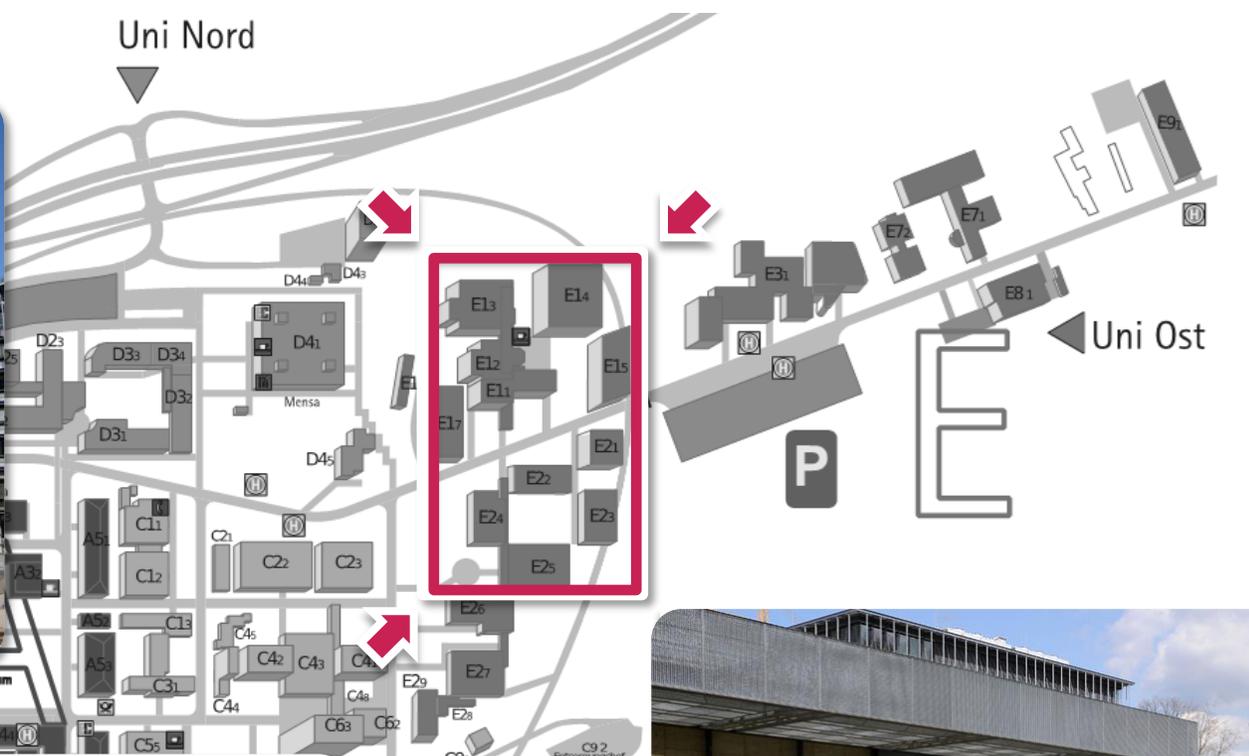
Uni Nord

Uni Ost





Uni Nord



Uni Ost



Universität Saarbrücken, Ref. 6 Stand Nov. 2016

Lageplan

Campus Saarbrücken

Allgemeines zum Studium



Allgemeine Hinweise zum Studium: Zeitenangaben

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

- 10 Uhr s.t.: bedeutet die Veranstaltung beginnt um 10:00 Uhr
- 10 Uhr c.t.: bedeutet die Veranstaltung beginnt 15 Min. später, also um 10:15 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, ...).

(Ausnahme oft erste Veranstaltungen am Tag: 08:30 Uhr – 10:00 Uhr s.t.)

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

Studienverlauf & Studiengestaltung



- 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) Deskriptive Statistik u. Wahrscheinlichkeitsrechnung (6 CP)	Schließende Statistik (6 CP)	--	--	--	30
Bereich 2: Wirtschaftsinformatik	Wirtschaftsinformatik I (6 CP)	Informationsmanagement (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	Buchführung und Unternehmensrechnung (6 CP)	--	Wahlmodul 1 (6 CP) Wahlmodul 2 (6 CP)	Wahlmodul 3 (6 CP)	Recht-Modul (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
CP	30	30	30	30	33	27	180

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) Deskriptive Statistik u. Wahrscheinlichkeitsrechnung (6 CP)	Schließende Statistik (6 CP)	--	--	--	30

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	Erst ab WS24/25. Kann bis dahin durch "Digitalization of the Individual" ersetzt werden
4. Wirtschaftsinformatik II - Modellierung betrieblicher Informationssysteme	Loos	WP	6	SS	
5. Dienstleistungsmanagement	Maaß	WP	6	WS	
6. Collaborative Business Process Management	Loos	WP	6	SS	Anmeldung im WS
7. Process Mining	Fettke	WP	6	WS	
8. Digitalisation of the Individual	Morana	WP	6	WS	
9. Künstliche Intelligenz in Unternehmen	Maaß	WP	6	WS	
10. 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)	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

Bereich 3: Wirtschaftswissenschaften

<u>Bereich 3: Wirtschaftswissenschaft (36 CP)</u>	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	Buchführung und Unternehmens- rechnung (6 CP)	--	Wahlmodul 1 (6 CP) Wahlmodul 2 (6 CP)	Wahlmodul 3 (6 CP)	Recht-Modul (6 CP)	Wahlmodul 4 (6 CP)	36

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

Bereich 5: GÜfQ

Bereich 5: Generelle und überfachliche Qualifikationen (12 CP)	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus
Schlüsselkompetenzen				
1. Consulting Veranstaltung	Loos	WP	6	WS
2. SAP S/4HANA - Integration of Business Processes (TS410)	Baumeister	WP	3	WS/SS
3. 5 Euro Startup (KWT)		WP	6	WS
4. Unternehmensplanspiele (Gründer Cups, KWT)		WP	3	WS/SS
5. So geht Management: Ein Blick hinter die...		WP	3	WS/SS
6. Risikosimulation	Baumeister	WP	3	SS
7. Corporate Responsibility - Unternehmensverantwortung Kompakt	Diederichsen	WP	3	SS
8. Ethics for Nerds	Baum	WP	6	SS

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

Bereich 6: Vertiefung

<u>Bereich 6: Wirtschaftsinformatik-Vertiefung (27 CP)</u>		Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus
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	P	6	WS/SS	
3. Bachelorarbeit der Wirtschaftsinformatik	Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein	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				Buchführung und Unternehmensrechnung	
10-12		Wirtschaftsinformatik 1	Mathematik für Informatiker 1	Programmierung 1	Mathematik für Informatiker 1
12-14	Wirtschaftsinformatik 1				
14-16		Programmierung 1			
16-18				Buchführung und Unternehmensrechnung	
18-20					

Zusätzlich nach individueller Zeitplanung:

- Übung Mathematik für Informatiker 1
- Übung Programmierung 1

Buchführung und Unternehmensrechnung

- Vorlesung:
 - Do, 8:30-10 Uhr (B4.1 – Audimax)
- Übung
 - Do, 16–17:30 Uhr (B4.1 – Audimax)
- Dozent: Univ.-Prof. Dr. Alois Knobloch



Programmierung 1

- Vorlesung:
 - Di, 14-16 Uhr (Günter Hotz)
 - Do, 10-12 Uhr (Günter Hotz)
- Übung in Gruppen zu unterschiedlichen Zeiten
- Dozent: Univ.-Prof. Dr. Martina Maggio



Mathematik für Informatiker 1

- Vorlesung
 - Mi, 10-12 Uhr
 - Fr, 10-12 Uhr
- Übung in Gruppen zu unterschiedlichen Zeiten
- Dozent: Prof. Dr. Anja Randecker



- Vorlesung/Übung
 - Mo, 12-14 Uhr (Audimax)
 - Di, 10-12 Uhr (HS 0.18)
- Link zu Moodle unter:

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



- Dozent: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos



Studienverlauf & Studiengestaltung



- Abschluss: **Master of Science (M.Sc.)** in Wirtschaftsinformatik
 - **SO 2014** ist aktuell
- 4 Semester Regelstudienzeit, 120 CP (ECTS Credit 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) 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

Muster-Studienverlauf Master Wirtschaftsinformatik

Bereich 1: Wirtschaftsinformatik

<u>Bereich 1: Wirtschaftsinformatik (min. 18 CP)</u>	Schwerpunkt	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. Wirtschaftsinformatik III	BPM/ERP	Loos	WP	6	SS	Nicht im WS23/24
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	SS	

	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

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	

	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	Σ CP
WS)				
P)	Wahlpflicht-Modul 3 (6 CP)			18
P)				
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	120

Muster-Studienverlauf Master Wirtschaftsinformatik

Bereich 3: Informatik

<u>Bereich 3: Informatik (min. 12 CP)</u>	Schwerpunkt	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. Mathematik für Informatiker 3			P	9	WS	Vorlesung + Übung. Beachten Sie den Beschluss des Prüfungsausschusses 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		
Wirtschaftswissenschaft		Wahlpflicht-Modul 2 (6 CP)				
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: 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	P	12	WS/SS	
2 Masterarbeit aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik		Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein	P	30	WS/SS	

	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	Σ CP
			18
			12
			12
Bereich 3: Informatik (9 CP)			12
Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten			42
Bereich 5: Wahlmodule			36
Σ CP	33	30	120

Muster-Studienverlauf Master Wirtschaftsinformatik

Bereich 5: Wahlmodule

<u>Bereich 5: Wahlbereich (bis zu 36 CP)</u>	Schwerpunkt	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
Bereich Wirtschaftsinformatik						
1. Collaborative Business Process Management	BPM	Loos	WP	6	SS	
2. eGovernment – Geschäftsprozesse i.d. ö. Verw	BPM	Loos	WP	6	SS	
3. Process Management and Analytics	BPM, DS	Loos (Rehse)	WP	6	SS	
4. Process Mining	BPM, DS	Loos (Fettke)	WP	6	WS/SS	
5. Project Management & Execution		Loos (Knop, Bayer)	WP	6	WS	
6. Methoden der gestaltungsorientierten Forschung		Loos (Fettke)	WP	6	WS/SS	
7. Collaborative Development of Conversational Agents		Morana	WP	6	WS/SS	
8. New Product Development		Schnellbacher	WP	6	SS	
9. Digital Entrepreneurship		Schnellbacher	WP	6	WS	
10. Data analysis on the SAP Business Technology Plattform (SAP BTP)		Loos	WP	6	SS	

4. Semester (SS)	Σ CP
	18
	12
	12
Masterarbeit (30 CP)	42

Bereich 5: Wahlmodule		Wahlmodule (Gesamtumfang 15-21 CP)	Wahlmodule (Gesamtumfang 15 CP)		36
Σ CP	33	30	27	30	120

- 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
 - (Enterprise Resource Planning ERP, z.Z. nicht belegbar)
- Welche Leistungen eingebracht werden können
→ Studiengangliste
- 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.: _____

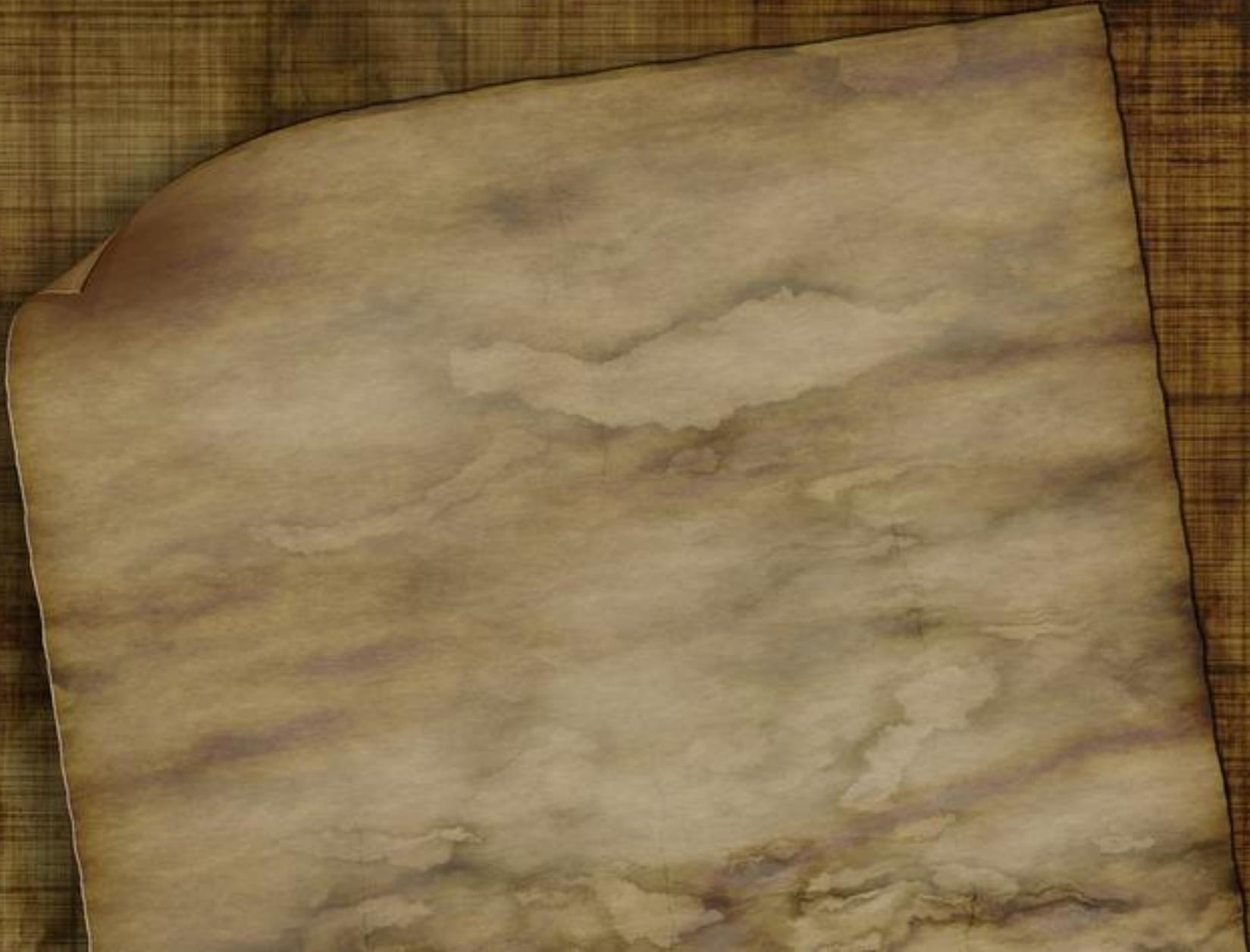
Datum, Unterschrift und Stempel der/des Schwerpunktverantwortlichen

Datum und Unterschrift der/des Studierenden

- 2 abgeschlossene Forschungsprojekte

- 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 netzwerkbasierende Geschäftsmodell- und Technologieinnovationen“
 - „Unsupervised Business Process Compliance Checking“

Wichtige Studiendokumente



Wichtige Studiendokumente: Prüfungsordnung

Prüfungsordnung (PO)

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

bzw.

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

- Regelstudienzeit
- Prüfungsausschuss
- Prüfungen und Prüfungsleistungen
- Fortschrittskontrolle
- ...



Wichtige Studiendokumente: Studienordnung

Studienordnung (SO)

SO des **Bachelor**-Studiengangs
Wirtschaftsinformatik **2023**

(alte SO2013 nicht für Neu-Immatrikulierte!)

bzw.

SO 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>

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

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

Wichtige Studiendokumente: Modulhandbuch

Modulhandbuch

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

Ausschlaggebend für die **Anerkennung** ist die **Studiengangliste** ihres Studienganges.

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

Modul Wirtschaftsinformatik		Modul Wirtschaftsinformatik	
Modul Wirtschaftsinformatik		2. Integration	
Modulgruppen	Winfo, Modulgruppe Wirtschaftsinformatik	2.1. Integration, Funktionsintegration, Prozessintegration, Prozessstrukturintegration, Modulintegration, Integration der Benutzerschnittstelle, Geräteintegration.	
Lernziele / Kompetenzen	Im Rahmen des Moduls Wirtschaftsinformatik werden die folgenden Lernziele verfolgt: <ul style="list-style-type: none">•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 können.•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.	2.2. Richtung der Integration, Ziel und Konsequenzen der Integration	
WWW	http://www.iwi.uni-sb.de	3. Geschäftsprozessmanagement	
Arbeitsaufwand	180 Stunden	3.1. ARIS mit Sichten und Ebenen, ARIS-Haus	
Voraussetzungen	Keine	3.2. Basisgeschäftsprozessmodell, Erweitertes Geschäftsprozessmodell	
Notwendige Module	-	3.3. Abstraktionsebenen der Modellierung	
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.	3.4. ARIS-Einordnung	
Punkte	6 ECTS-Punkte	4. Prozessmodellierung	
Erreichbare Punkte	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos	4.1. Ereignisgesteuerte Prozesskette (EPK) zur Darstellung von Geschäftsprozessen	
Verantwortlich	Lehrveranstaltung Wirtschaftsinformatik: Geschäftsprozesse und Informationsinhalte	4.2. Anwendung der EPK für die Prozessgestaltung	
Inhalte	Inhaltsübersicht: <ul style="list-style-type: none">1. Grundlagen1.1. Grundverständnis der Wirtschaftsinformatik, Verflechtung von BWL und IT1.2. Wesen der Information, Zeichen, Daten, Begriff Kommunikation1.3. Definition Informationssysteme, Komponenten	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	
	17		18

Wichtige Studiendokumente: Studiengangliste

Studiengangliste

- 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**

Studiengangliste Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO2023)

ACHTUNG: Version für Studierende nach SO 2023

Stand:

29.09.2023

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 Informationssysteme	Loos	WP	6	SS	
5. Dienstleistungsmanagement	Maaß	WP	6	WS	
6. Collaborative Business Process Management	Loos	WP	6	SS	Anmeldung im WS
7. Process Mining	Fettke	WP	6	WS	
8. Digitalisation of the Individual	Morana	WP	6	WS	
9. Künstliche Intelligenz in Unternehmen	Maaß	WP	6	WS	
10. Explainable Artificial Intelligence for Business Analytics	Loos	WP	6	SS	

Mehdiyev

*wird als Moodle-Kurs angeboten

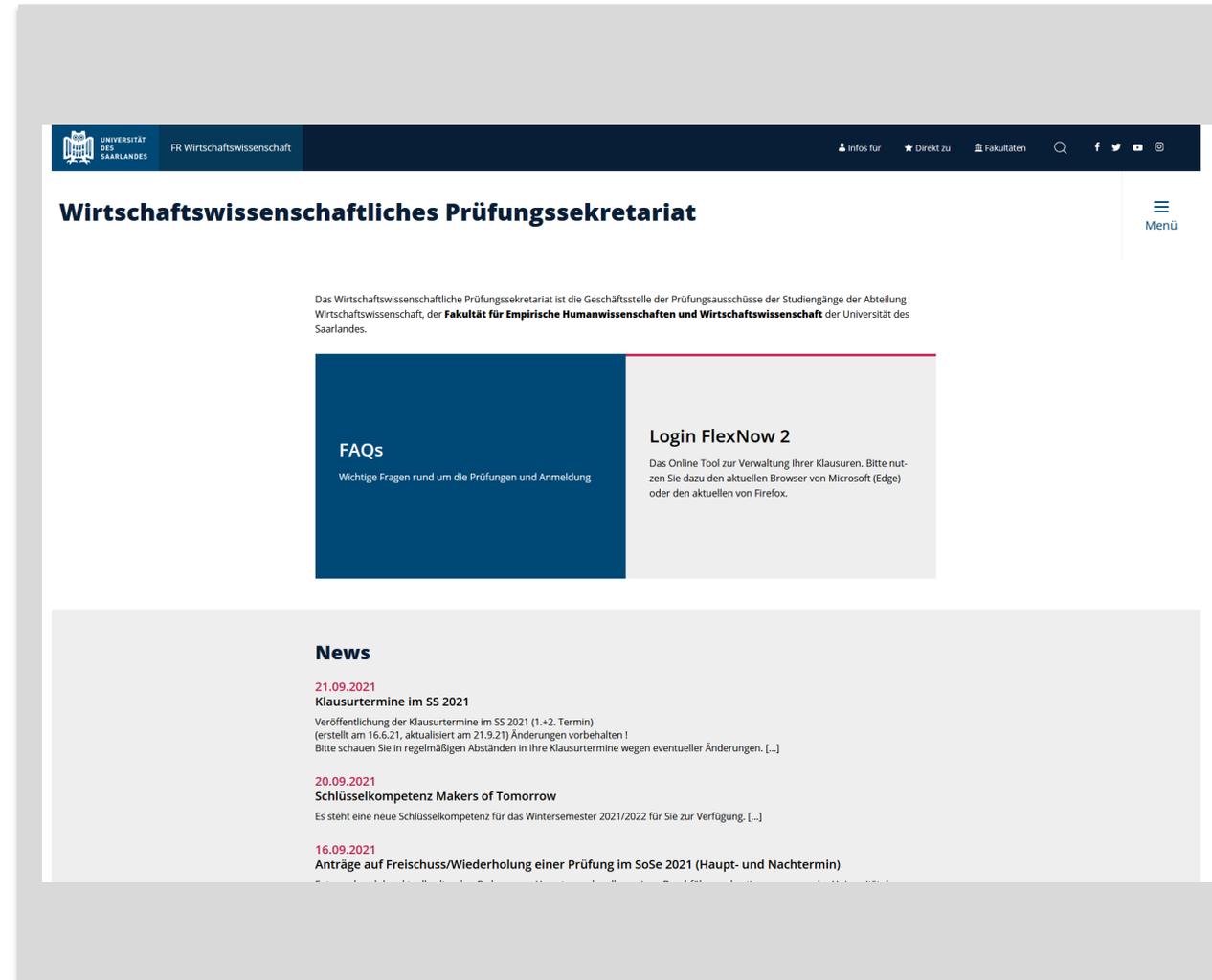
Bereich 3: Wirtschaftswissenschaft (36 CP)	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. Buchführung u. Unternehmensrechnung		P	6	WS	
2. Recht: Entweder 2.1, 2.2, oder 2.3		P	6		
2.1 Recht der Cybersicherheit - Datenschutzrechtliche Aspekte	Sorge		6	SS	
2.2 Einführung in das juristische Denken und Arbeiten + 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	

<https://www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/vipa/studienganglisten/wirtschaftsinformatik.html>

Studiendokumente finden: VIPA („virtuelles Prüfungsamt“)

Wirtschaftswissenschaftliches Prüfungssekretariat:

→ www.uni-saarland.de/vipa



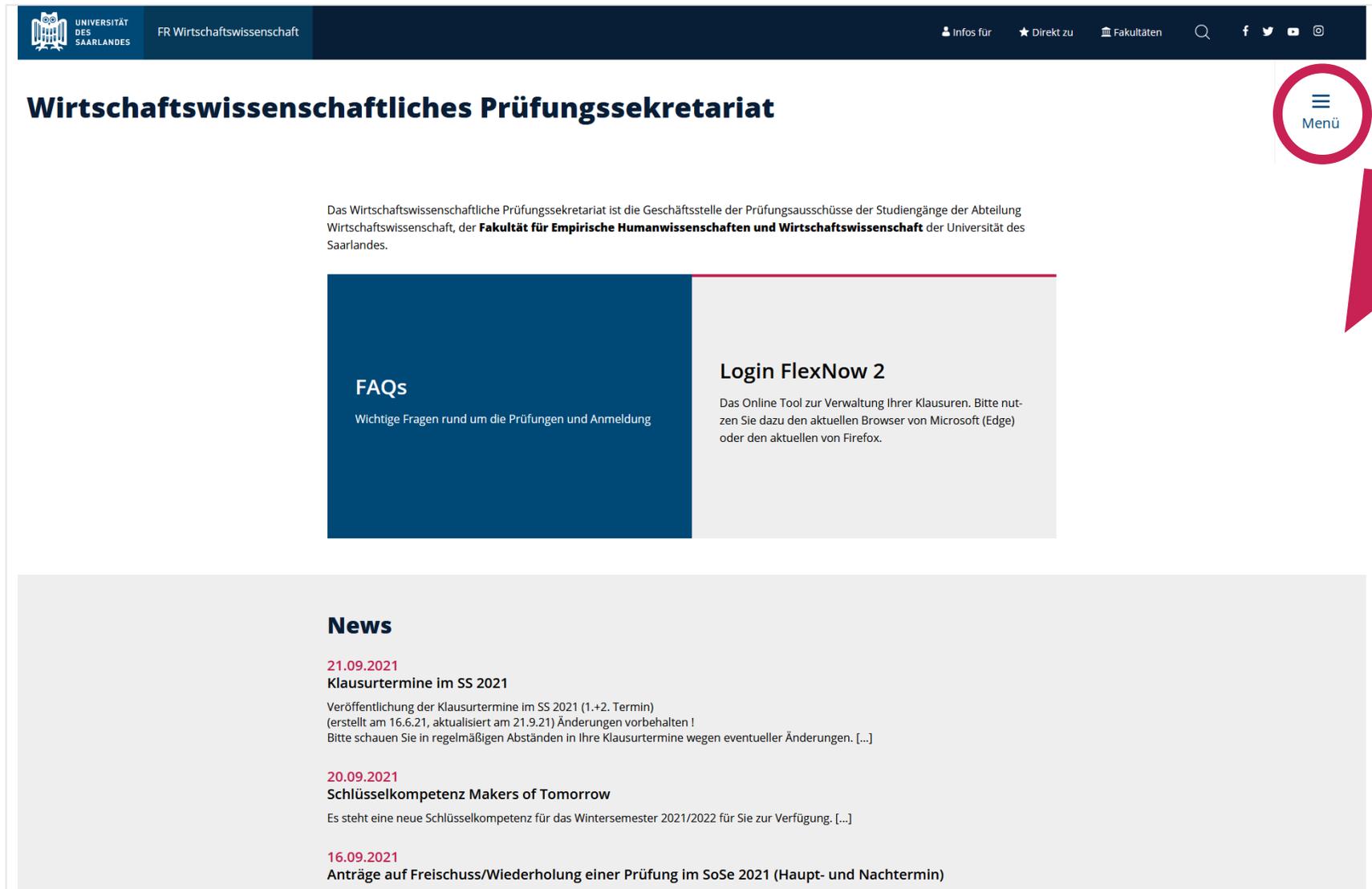
The screenshot shows the website of the Faculty of Business Administration and Economics (FR Wirtschaftswissenschaft) at the University of Saarland. The page is titled "Wirtschaftswissenschaftliches Prüfungssekretariat". It features a navigation bar with the university logo, the faculty name, and links for "Infos für", "Direkt zu", and "Fakultäten". There are also social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and Instagram. A "Menü" button is visible on the right side.

The main content area includes a description of the Virtual Examination Office (VIPA) as the business office for the examination committees of the faculty. Below this, there are two prominent buttons: "FAQs" (with the subtitle "Wichtige Fragen rund um die Prüfungen und Anmeldung") and "Login FlexNow 2" (with the subtitle "Das Online Tool zur Verwaltung Ihrer Klausuren. Bitte nutzen Sie dazu den aktuellen Browser von Microsoft (Edge) oder den aktuellen von Firefox.").

At the bottom, there is a "News" section with three entries:

- 21.09.2021 Klausurtermine im SS 2021**
Veröffentlichung der Klausurtermine im SS 2021 (1.+2. Termin) (erstellt am 16.6.21, aktualisiert am 21.9.21) Änderungen vorbehalten!
Bitte schauen Sie in regelmäßigen Abständen in Ihre Klausurtermine wegen eventueller Änderungen. [...]
- 20.09.2021 Schlüsselkompetenz Makers of Tomorrow**
Es steht eine neue Schlüsselkompetenz für das Wintersemester 2021/2022 für Sie zur Verfügung. [...]
- 16.09.2021 Anträge auf Freischuss/Wiederholung einer Prüfung im SoSe 2021 (Haupt- und Nachtermin)**
[...]

Studiendokumente finden: VIPA



The screenshot shows the website for the 'Wirtschaftswissenschaftliches Prüfungssekretariat' at the University of Saarland. The header includes the university logo and 'FR Wirtschaftswissenschaft'. A navigation bar contains links for 'Infos für', 'Direkt zu', 'Fakultäten', and social media icons. The main heading is 'Wirtschaftswissenschaftliches Prüfungssekretariat'. A red circle highlights a 'Menü' icon in the top right corner, with a large red arrow pointing to it. Below the heading is a descriptive paragraph. Two main content blocks are visible: 'FAQs' (Wichtige Fragen rund um die Prüfungen und Anmeldung) and 'Login FlexNow 2' (Das Online Tool zur Verwaltung Ihrer Klausuren). A 'News' section follows, listing three items with dates: '21.09.2021 Klausurtermine im SS 2021', '20.09.2021 Schlüsselkompetenz Makers of Tomorrow', and '16.09.2021 Anträge auf Freischuss/Wiederholung einer Prüfung im SoSe 2021 (Haupt- und Nachtermin)'.

UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

FR Wirtschaftswissenschaft

Infos für ★ Direkt zu Fakultäten

Menü

Wirtschaftswissenschaftliches Prüfungssekretariat

Das Wirtschaftswissenschaftliche Prüfungssekretariat ist die Geschäftsstelle der Prüfungsausschüsse der Studiengänge der Abteilung Wirtschaftswissenschaft, der **Fakultät für Empirische Humanwissenschaften und Wirtschaftswissenschaft** der Universität des Saarlandes.

FAQs

Wichtige Fragen rund um die Prüfungen und Anmeldung

Login FlexNow 2

Das Online Tool zur Verwaltung Ihrer Klausuren. Bitte nutzen Sie dazu den aktuellen Browser von Microsoft (Edge) oder den aktuellen von Firefox.

News

21.09.2021
Klausurtermine im SS 2021
Veröffentlichung der Klausurtermine im SS 2021 (1.+2. Termin)
(erstellt am 16.6.21, aktualisiert am 21.9.21) Änderungen vorbehalten !
Bitte schauen Sie in regelmäßigen Abständen in Ihre Klausurtermine wegen eventueller Änderungen. [...]

20.09.2021
Schlüsselkompetenz Makers of Tomorrow
Es steht eine neue Schlüsselkompetenz für das Wintersemester 2021/2022 für Sie zur Verfügung. [...]

16.09.2021
Anträge auf Freischuss/Wiederholung einer Prüfung im SoSe 2021 (Haupt- und Nachtermin)

Studiendokumente finden: VIPA



Anmeldeportal

- Aktuelles
- Klausuren (Anmeldung und Termine)
- Login FlexNow 2
- Seminaranmeldung
- FAQs
- Support

Sprechstunde

- Aktuelles
- Sprechzeiten und Termine
- Kontakt

Studiengänge

- Betriebswirtschaftslehre
- Digitale Betriebswirtschaftslehre
- Wirtschaft und Recht
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftspädagogik
- Nebenfach BWL
- Wahlpflicht BWL zu "EuWiss: GE"

Bewerbung

- Bachelor – erstes Semester
- Bachelor – höheres Semester
- Master – erstes Semester
- Master – höheres Semester
- Einstufungsbescheinigung
- Ausländische Bewerber

Studienganglisten

- Betriebswirtschaftslehre
- Digitale Betriebswirtschaftslehre
- Wirtschaft und Recht
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftspädagogik

Dokumente

- Prüfungs- und Studienordnungen
- Modulhandbücher
- Musterstudienpläne
- Formulare
- Transcript of Records (ToR)
- Online Verifikation Leistungsnachweise

Sonstiges

- Einsichtnahmetermine
- Notenspiegel
- Links
- Schlüsselkompetenzen
- Teilzeitstudium/Urlaubssemester
- Vorläufiges Masterkonto
- Austauschprogramme
- Informationsveranstaltungen
- Informationen für Austauschstudierende
- Archiv Studiengangsdokumente

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:

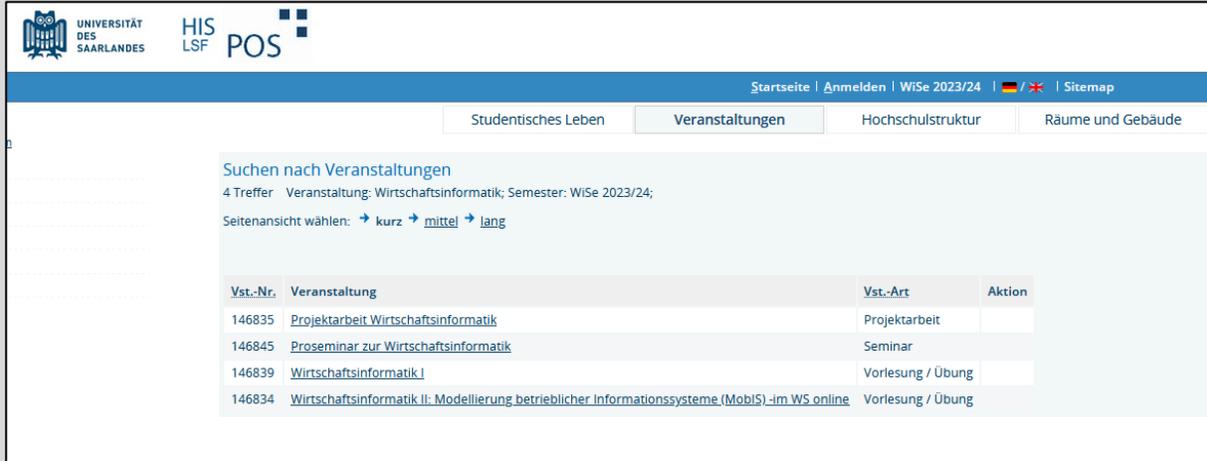
<https://www.lsf.uni-saarland.de/>

LSF = Hochschulinformationssystem Lehre Studium Forschung

Anmeldung mit Studentenkennung

Studienbescheinigungen:

<https://sim.uni-saarland.de>



The screenshot shows the LSF (Hochschulinformationssystem) interface. At the top, there are navigation links: Startseite, Anmelden, WiSe 2023/24, and Sitemap. Below this, there are tabs for Studentisches Leben, Veranstaltungen (selected), Hochschulstruktur, and Räume und Gebäude. The main content area displays search results for 'Suchen nach Veranstaltungen' with 4 hits for 'Wirtschaftsinformatik' in the 'WiSe 2023/24' semester. The results are shown in a table with columns for 'Vst.-Nr.', 'Veranstaltung', 'Vst.-Art', and 'Aktion'.

Vst.-Nr.	Veranstaltung	Vst.-Art	Aktion
146835	Projektarbeit Wirtschaftsinformatik	Projektarbeit	
146845	Proseminar zur Wirtschaftsinformatik	Seminar	
146839	Wirtschaftsinformatik I	Vorlesung / Übung	
146834	Wirtschaftsinformatik II: Modellierung betrieblicher Informationssysteme (MobIS) -im WS online	Vorlesung / Übung	

Digitale Studieninhalte finden

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

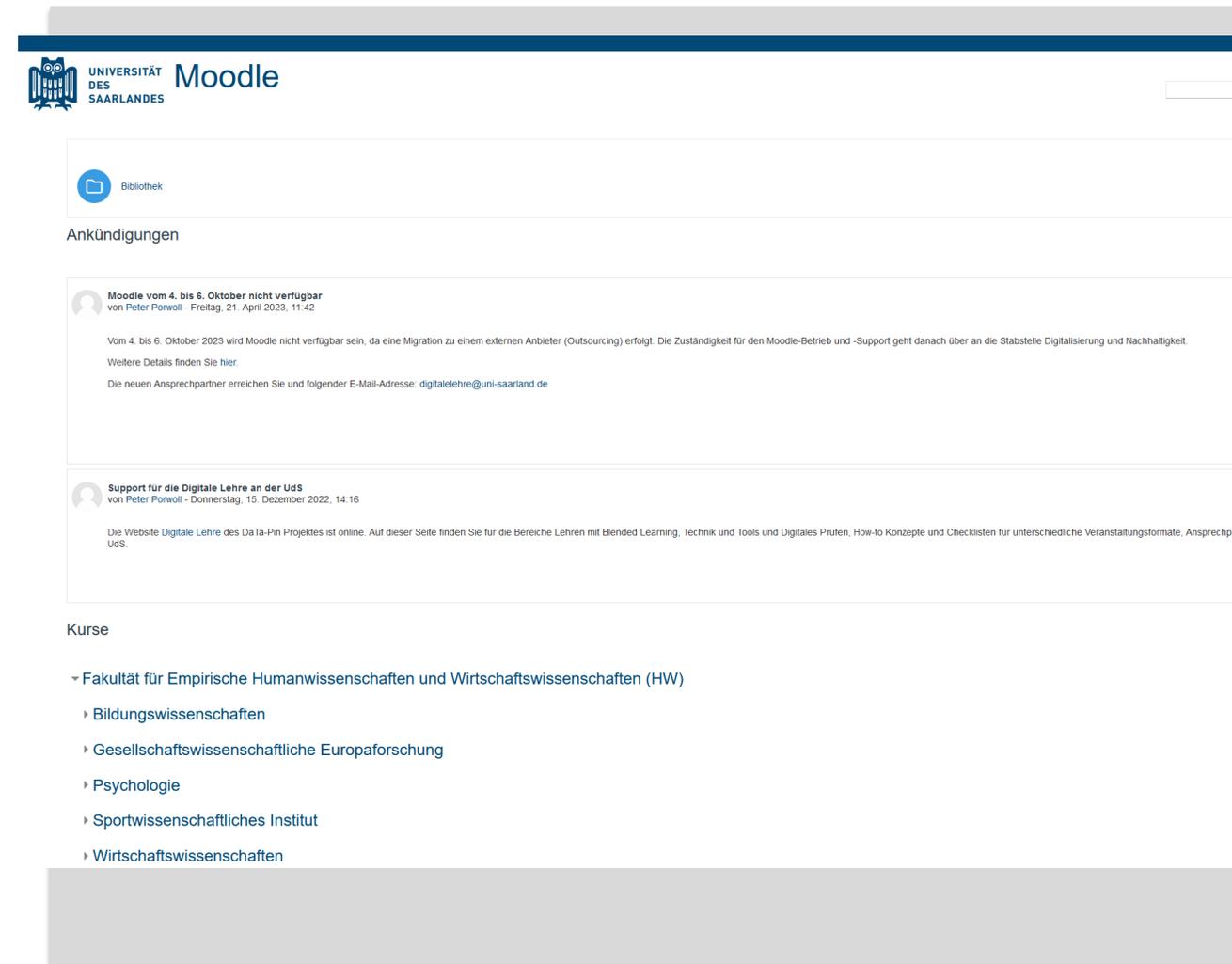
<https://moodle.uni-saarland.de/>

- **HIS-LSF**

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

- **Lehrstuhlsspezifische Angebote**

siehe einzelne Lehrstühle



The screenshot shows the Moodle website for the University of Saarland. At the top, there is a navigation bar with the university logo and the word "Moodle". Below the navigation bar, there is a search bar and a "Bibliothek" button. The main content area is titled "Ankündigungen" (Announcements) and contains two announcements. The first announcement is titled "Moodle vom 4. bis 6. Oktober nicht verfügbar" (Moodle from October 4th to 6th not available) and is dated Friday, April 21, 2023, 11:42. The text of the announcement states that Moodle will be unavailable from October 4th to 6th, 2023, due to a migration to an external provider (outsourcing). The responsibility for Moodle operation and support will then be transferred to the Digitalization and Sustainability department. Further details can be found at a specific link. The new contact partner can be reached at the email address digitallehre@uni-saarland.de. The second announcement is titled "Support für die Digitale Lehre an der Uds" (Support for Digital Teaching at Uds) and is dated Thursday, December 15, 2022, 14:16. The text of the announcement states that the website for Digital Teaching of the DaTa-Pin project is online. On this page, users can find information for teaching with Blended Learning, Technical Tools and Digital Assessment, How-to Concepts and Checklists for different event formats, and contact information for Uds. Below the announcements, there is a section titled "Kurse" (Courses) which lists several faculties: "Fakultät für Empirische Humanwissenschaften und Wirtschaftswissenschaften (HW)", "Bildungswissenschaften", "Gesellschaftswissenschaftliche Europaforschung", "Psychologie", "Sportwissenschaftliches Institut", and "Wirtschaftswissenschaften".

Zusammenfassung Studiengangsdokumente

- Wo finde ich eine Übersicht über **alle Veranstaltungen**?
 - Modulhandbuch oder (**aktueller**) LSF
- 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

Wirtschaftswissenschaftliche Prüfungssekretariat (VIPA):

- Organisiert Prüfungen/Klausuren
- 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 mit 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:

- **11.11.24 - 29.11.24 (15Uhr)** ohne Gewähr

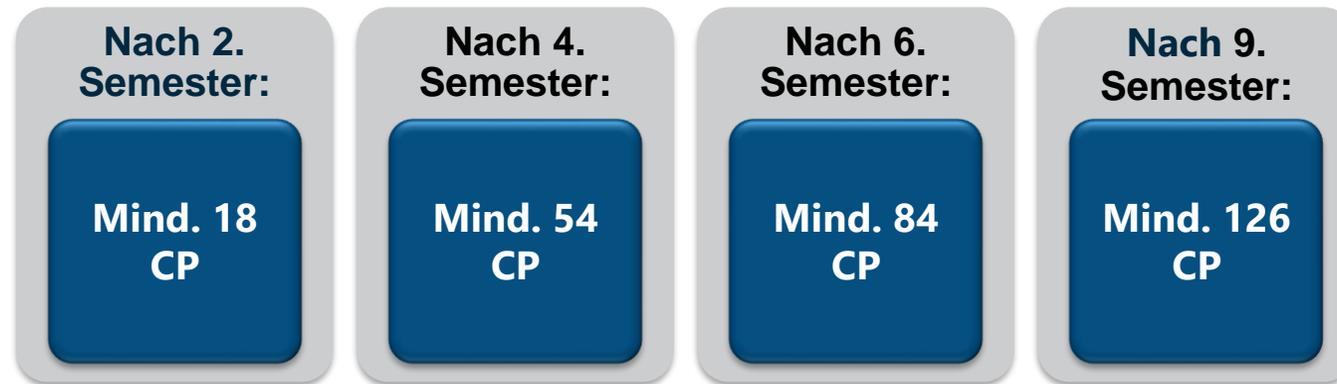
Klausurenzeitraum WS 24/25:

- **10.02.25 – 28.02.25** (1. Termin), ohne Gewähr
- **24.03.25 – 04.04.25** (2. Termin), ohne Gewähr
- 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.

Abmeldefrist:

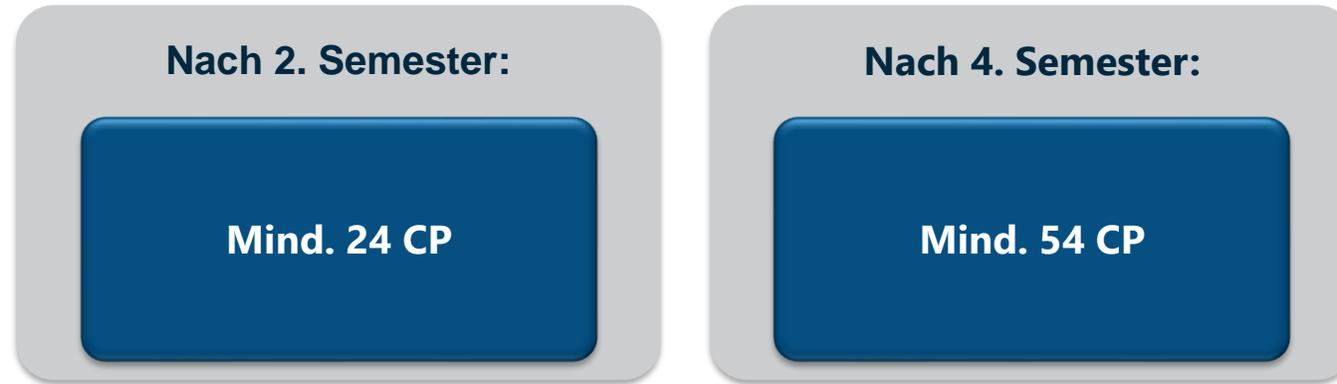
- 10.01.25 (12Uhr) (1. Termin), ohne Gewähr
- 10.-13.03.25 (12Uhr) (2. Termin), ohne Gewähr

- 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**

- 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**

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 der Winfo-Lehrstühle
- Termine nach Vereinbarung

- 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!

Verbot des Einsatzes von generativer KI (z.B. ChatGPT)

Siehe Beschluss auf der Homepage des VIPA!

<https://www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/vipa/abschlussarbeiten/verbot-generativer-ki.html>

- Informationsveranstaltung zum Studienbeginn Fachrichtung WiWi
- WiWi-Studiengänge, sowie für Studierende mit Neben-/ Wahl- oder Ergänzungsfach Wirtschaftswissenschaften
- **Prüfungsinformationen** durch das Wirtschaftswissenschaftliche Prüfungssekretariat („Prüfungsamt“, VIPA):
 - **Di, 15.10.24 10-12 Uhr** (Herr C. 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

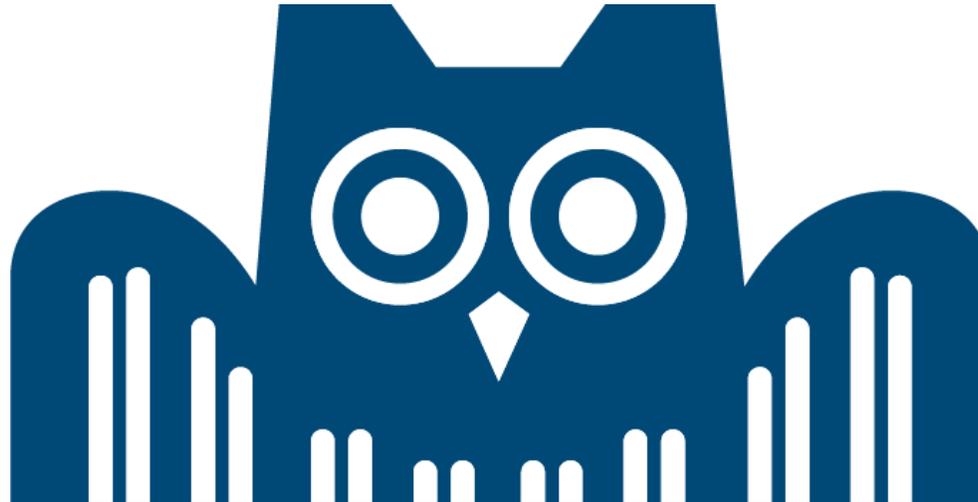
ksb@uni-saarland.de





Das Institut für Wirtschaftsinformatik (IWi)

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



Das IWi-Team



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

CopyRight: DFKI / Jürgen Mai



**Professor
Dr. Peter Fettke**



Peter Pfeiffer
Wirtschaftsinformatik



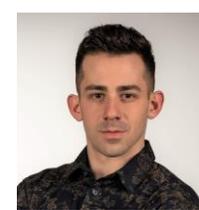
Andreas Emrich
Wirtsch.-Ing.



Oliver Gutermuth
BWL



Cai Hussung
BWL



Maxim Majlatow
Wirtschaftsinformatik



Jan Gronewald
Betriebswirtschaftslehre



Sarah Rübel
BWL



Dr. Nijat Mehdiyev
Wirtschaftsinformatik



Sebastian Stephan
Wirtschaftsinformatik



Alexander Rombach
Wirtschaftsinformatik



Josip Lovrekovic
Wirtschaftsinformatik



Dr. Constantin Houy
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**
- **Python Programming for non-Programmers (Online Lecture)**
- **Project Management and Execution**
- **New Work – Neue Arbeitswelten durch Digitalisierung**

■ im WS24/25 angeboten

■ voraussichtlich im kommenden Sommersemester angeboten

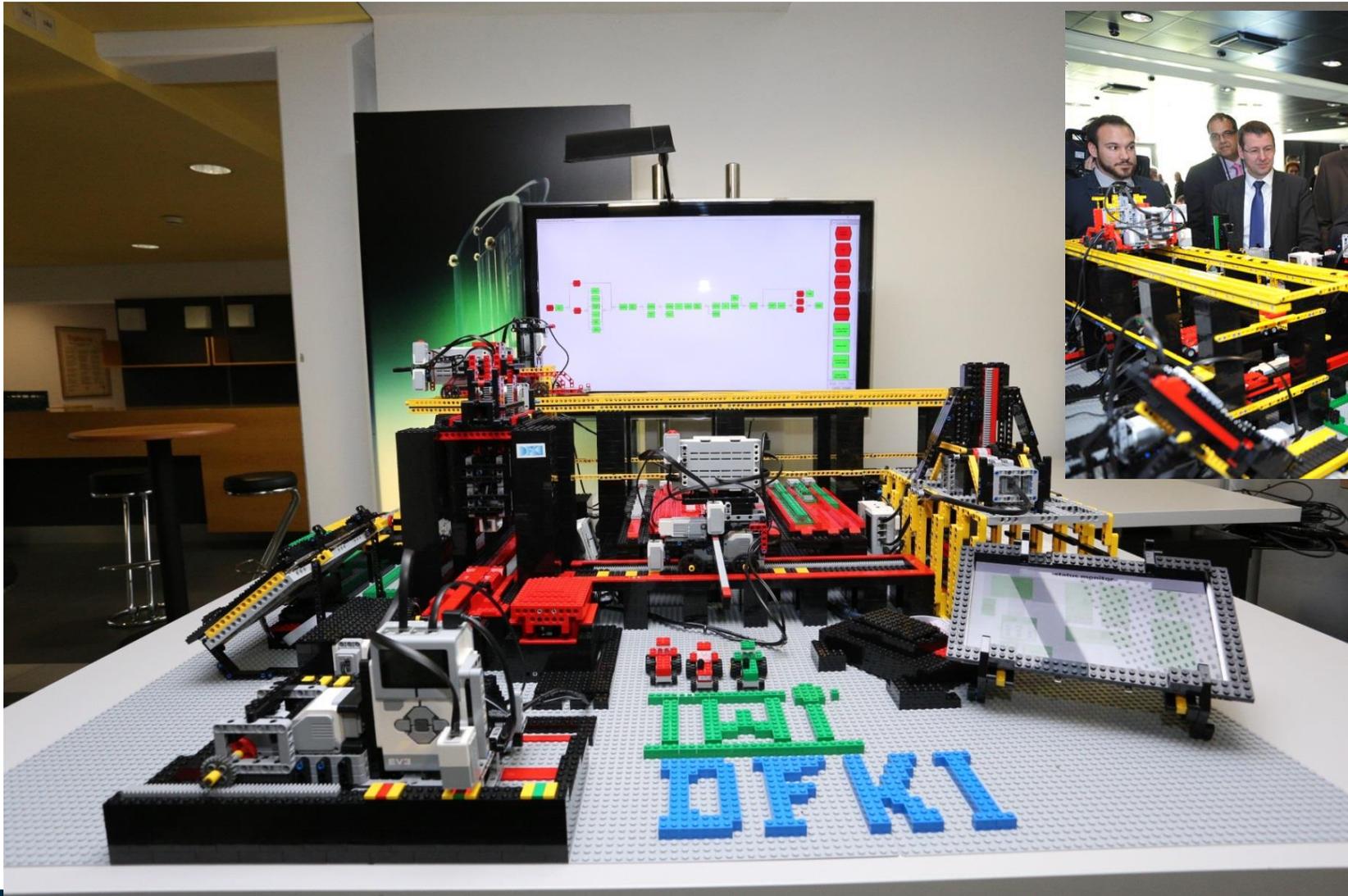
Infos und Teilnahme

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

Sonstige Veranstaltungen

- **Proseminar zur Wirtschaftsinformatik**
- **Seminar (Bachelor und Master)**
- **Internes Praktikum**
- **Projektarbeiten**
- **Tutorentätigkeit**
- **Studien-/ Forschungsprojekt**
- **Praktisches E-Learning**
- **Abschlussarbeiten**
- **Consulting**

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



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



Beantwortung Ihrer Fragen

Neue Studienordnung **SO 2023**

183

DIENSTBLATT DER HOCHSCHULEN DES SAARLANDES

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

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

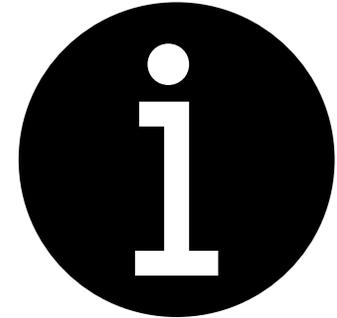
Seite

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

184

Neue Studienordnung für Bachelor Wirtschaftsinformatik

- Neue Studienordnung (SO 2023) trat am 10. Juli 2023 in Kraft
- Passt den Studiengang an
 - 3 Pflichtmodule im Bereich Wirtschaftsinformatik
 - Wahlpflicht bei „Recht“
 - Fremdsprache ist optional (Wahlpflicht in GufQ)
 - Proseminar ist optional
 - Prüfungsordnung bleibt gleich
- Für alle, die sich zum WS23/24 immatrikuliert haben automatisch
 - Für alle anderen in ein Wechsel per Antrag möglich
- Passende Studiengangliste (SO2023 oder SO2013) wählen!



■ SO 2023

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**)

■ SO 2013 (auslaufend)

1. Quantitative Methoden (30 CP)
2. Wirtschaftsinformatik (**30 CP**)
3. Wirtschaftswissenschaft (36 CP)
4. Informatik (39 CP)
5. Generelle und überfachliche Qualifikation (12 CP)
6. Vertiefung (**33 CP**)

Modulübersicht

Modul	Typ	SWS	RSS[1]	Tu- nus	CP	Prüfungs- leistung
Quantitative Methoden, 30 CP						
Mathematik für Informatiker I	V	4	1-6	jährl. (WS)	9	PVL, Klausur(en)
	Ü	2				
Mathematik für Informatiker II	V	4	2-6	jährl. (SS)	9	PVL, Klausur(en)
	Ü	2				
Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	V	2	1-6	jährl. (SS)	6	Klausur
	Ü	2				
Schließende Statistik	V	2	2-6	jährl. (WS)	6	Klausur
	Ü	2				
Wirtschaftsinformatik, 36 CP						
Pflicht- sowie Wahlpflicht Module	V/Ü	i.d.R. 2+2	1-6	SS/WS	36	PVL, Klausur
Das Angebot an Modulen im Bereich „Wirtschaftsinformatik“ wird regelmäßig aktualisiert und in der Studiengangliste jeweils vor Semesterbeginn bekannt gegeben. Die Pflichtveranstaltungen sind in der Studiengangliste gekennzeichnet.						
Wirtschaftswissenschaft, 36 CP						
Pflicht- sowie Wahlpflicht Module	V/Ü	i.d.R. 2+2	1-6	SS/WS	36	Klausur
Das Angebot an Modulen im Bereich „Wirtschaftswissenschaft“ wird regelmäßig aktualisiert und in der Studiengangliste jeweils vor Semesterbeginn bekannt gegeben. Die Pflichtmodule sind in der Studiengangliste gekennzeichnet.						
Informatik, 39 CP						
Pflicht- sowie Wahlpflicht Module	V/Ü	4/2 + 2	1-6	SS/WS	39	PVL, Klausur(en)
Das Angebot an Modulen im Bereich „Informatik“ wird regelmäßig aktualisiert und in der Studiengangliste jeweils vor Semesterbeginn bekannt gegeben. Die Pflichtmodule sind in der Studiengangliste gekennzeichnet.						
Generelle und überfachliche Qualifikationen, 12 CP						
Das Angebot an Modulen im Bereich „Generelle und überfachliche Qualifikationen“ wird regelmäßig aktualisiert und in der Studiengangliste jeweils vor Semesterbeginn bekannt gegeben.						
Vertiefungsbereich, 27 CP						
Projektarbeit Wirtschaftsinformatik	P	-	4-6	WS/SS	9	Schrift./Präs.
Seminar-Arbeit Wirtschaftsinformatik	S	-	5-6	WS/SS	6	Schrift./Präs.
Bachelor-Abschlussarbeit Wirtschaftsinformatik	B	-	6	WS/SS	12	Schriftlich

[1] Die untere Grenze ist lediglich als Empfehlung zu verstehen, die obere bezeichnet das Regelstudiensemester.

Wechsel der SO 2013 in die neue SO 2023

- Wer aktuell in der SO 2013 studiert kann in die neue SO 2023 wechseln
 - SO 2013 gilt für alle die sich zwischen ca. 2013 bis SS 2023 immatrikuliert haben
 - Wer im **WS 23/24 oder später** beginnt, studiert nach der **neuen** SO 2023
 - Kein Handlungsbedarf!
- Vorgehen beim Wechsel
 - Übergangsregelung lesen und Anwendung prüfen
 - **Proseminar** wird im Bereich „GüfQ“ oder „Wirtschaftsinformatik“ anerkannt
 - **Pflichtmodule** im Bereich „Wirtschaftsinformatik“ müssen bis 36 CP „aufgefüllt“ werden
 - Mehrbelastung (in CP) **ausgeschlossen**
 - **Formular** ausfüllen, unterschreiben und an PA schicken
 - Alle Dokumente zu finden auf der Homepage des **VIPA** unter Studienordnung

→ **Wechsel wird empfohlen**