Einführungsveranstaltung Wirtschaftsinformatik

Sommersemester 2025

Copyright: DFKI / Jürgen Mai

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

!

Folien werden hochgeladen

Die Wirtschaftsinformatik

Quelle: **wirtschaftsinformatik.de**

Professoren mit Wirtschaftsinformatik-Inhalten

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

IWI

Professur für **Wirtschafts-informatik**

Prof. Dr. Peter Loos

Information & Service Systems

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

Prof. Dr. Wolfgang Maaß

DTWI

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

Prof. Dr. Stefan Morana

Prof. Dr. Stefan Strohmeier

CON LEHR-STUHL CONTROLLING

Prof. Dr. Alexander Baumeister

TIM

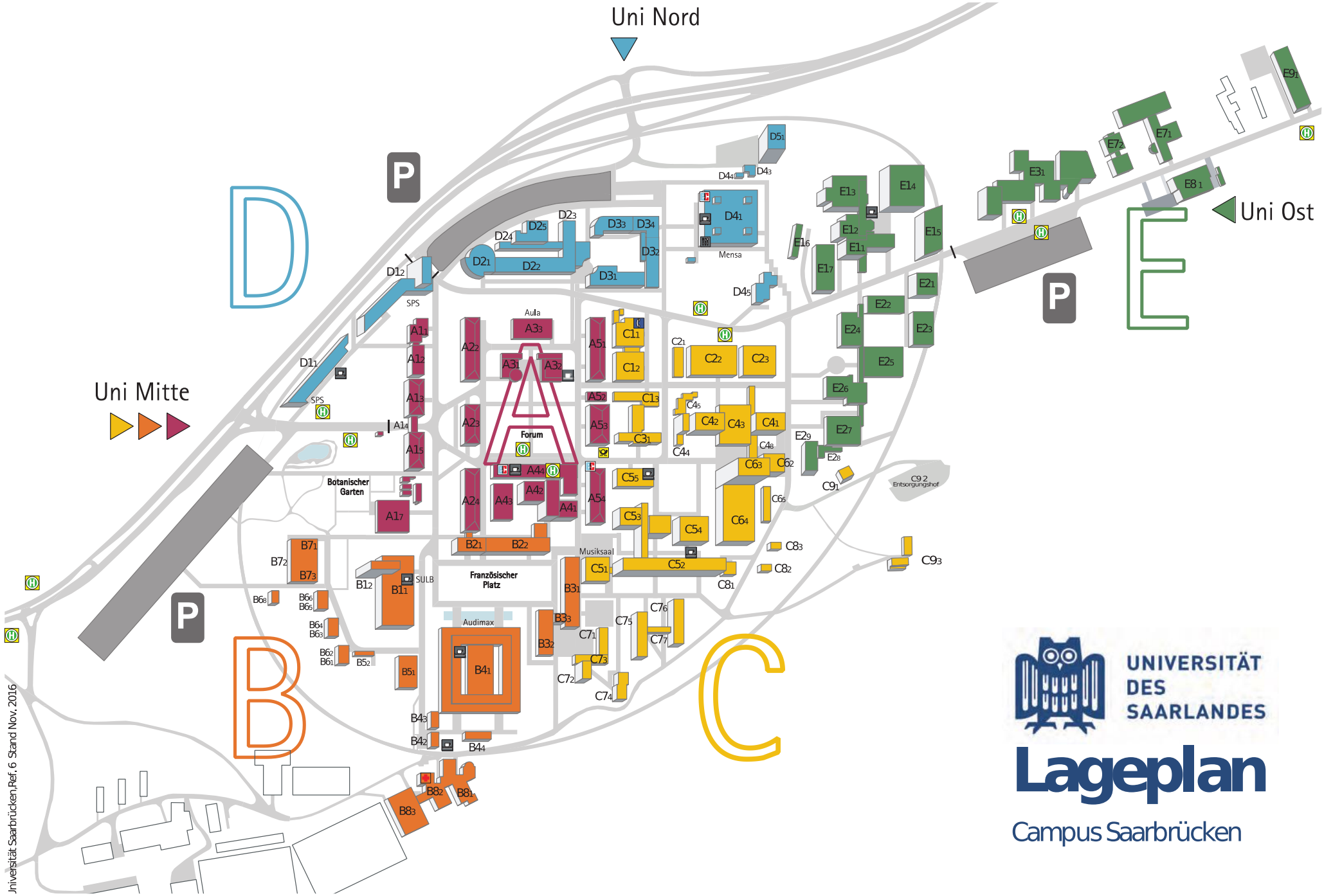
Prof. Dr. Sven Heidenreich

Juniorprofessur für **Digitale Transformation im Operations Management**

Jun.-Prof. Dr. Eric Grosse

Professur für **Quantitative Methoden**

Prof. Dr. Fabian Hollstein



UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

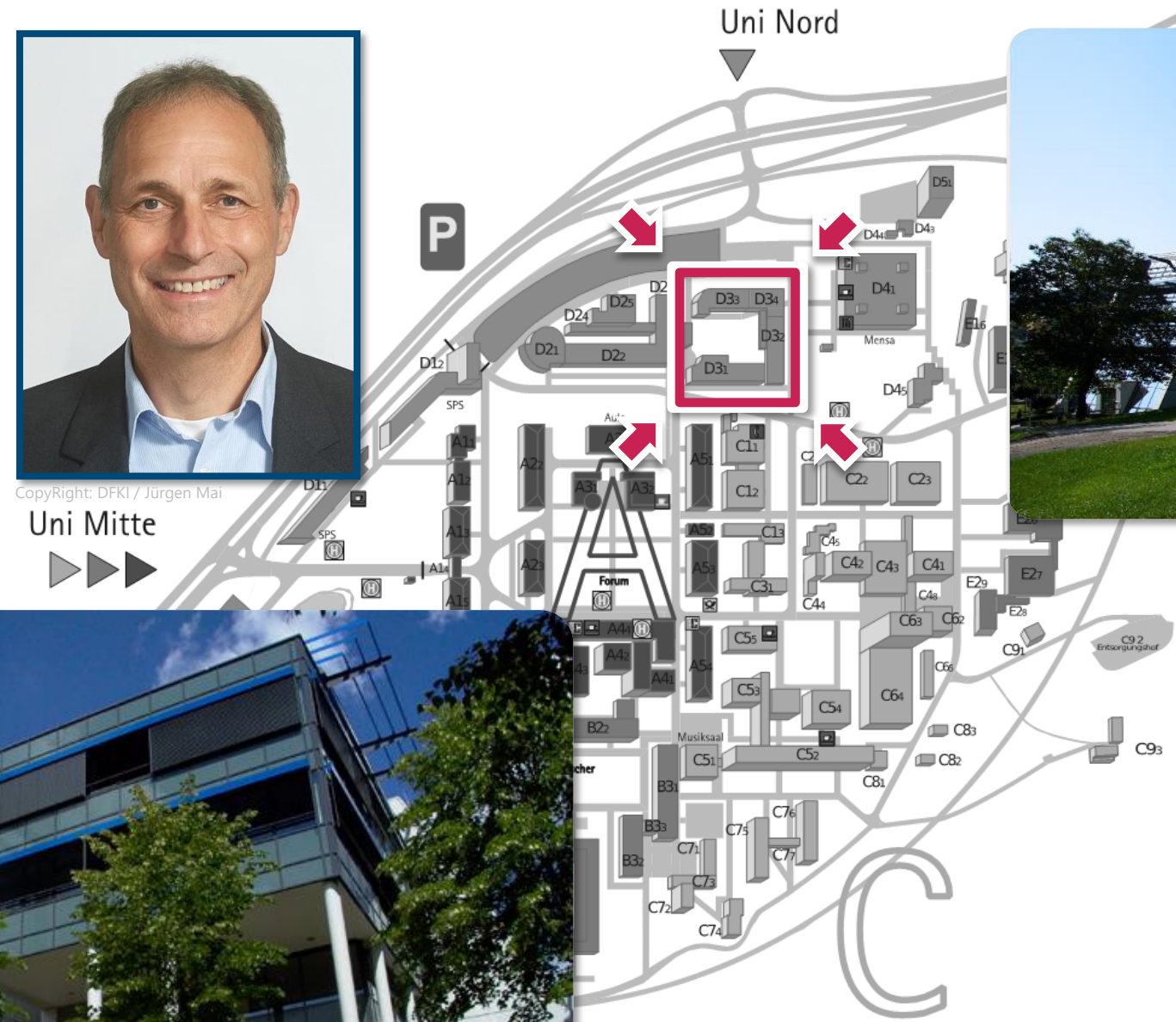
Lageplan

Campus Saarbrücken

Universität Saarbrücken,Ref. 6 Stand Nov. 2016

Prof. Dr.
Peter Loos

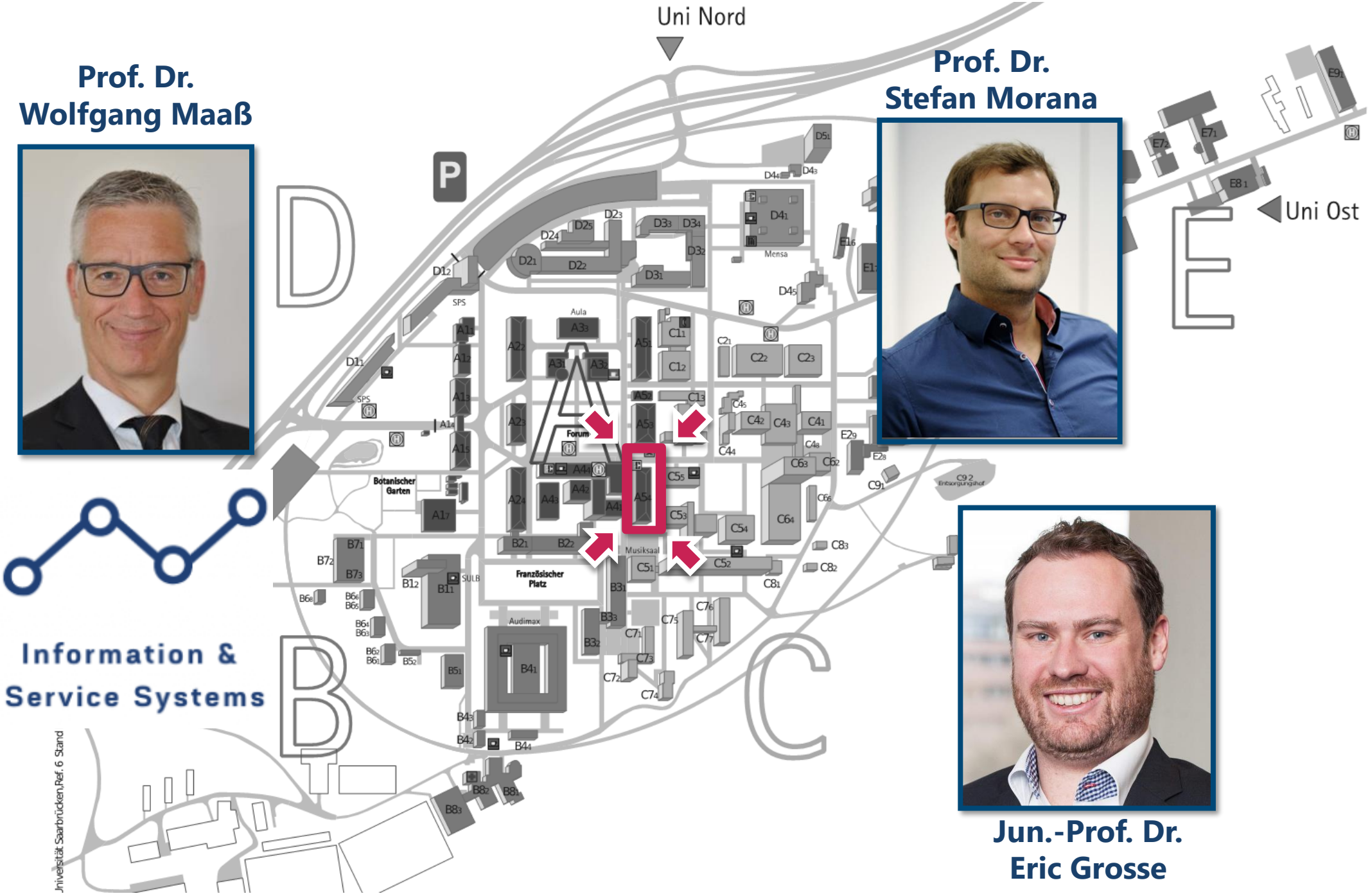
CopyRight: DFKI / Jürgen Mai



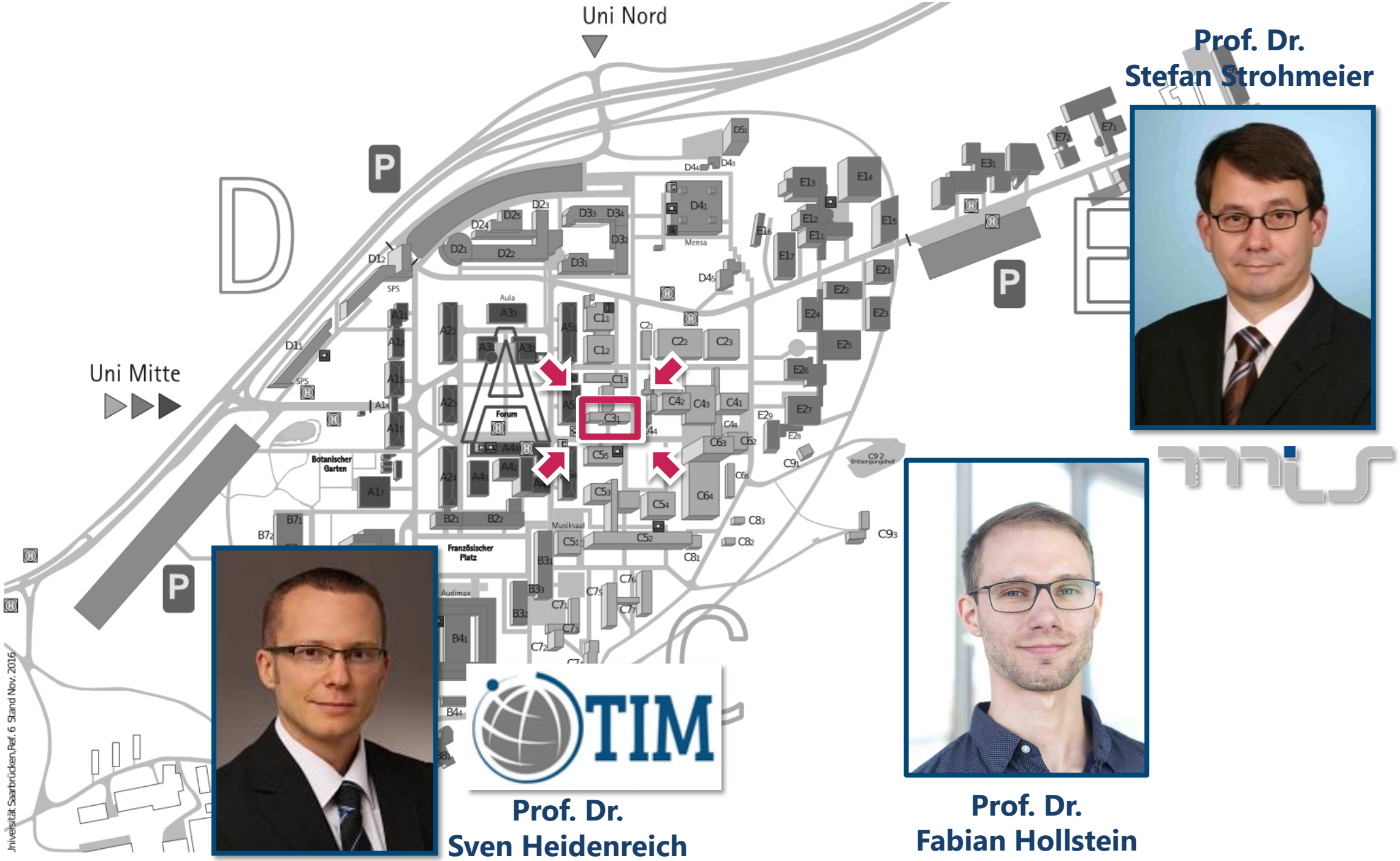
Prof. Dr.
Wolfgang Maaß

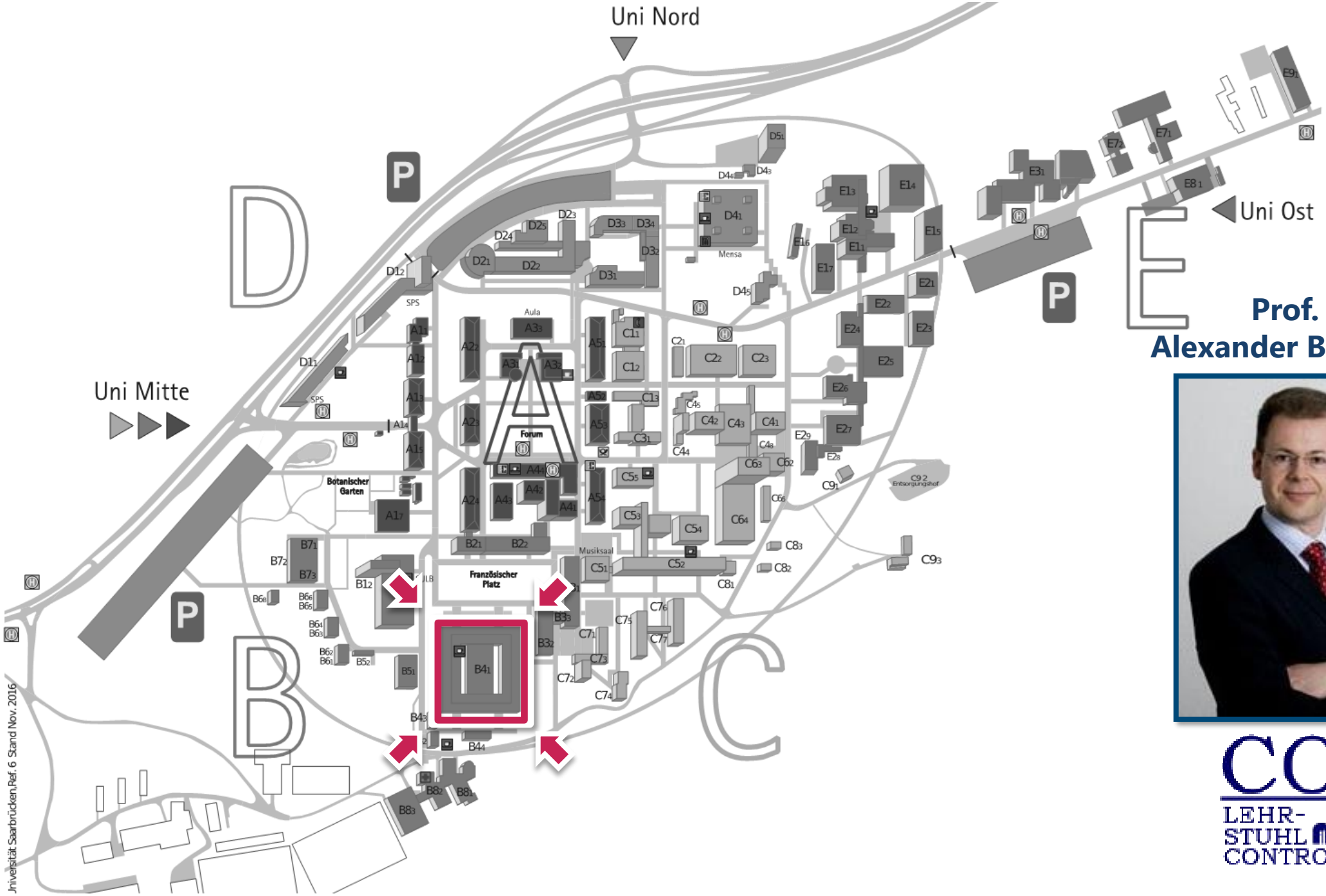
Prof. Dr.
Stefan Morana

Information &
Service Systems



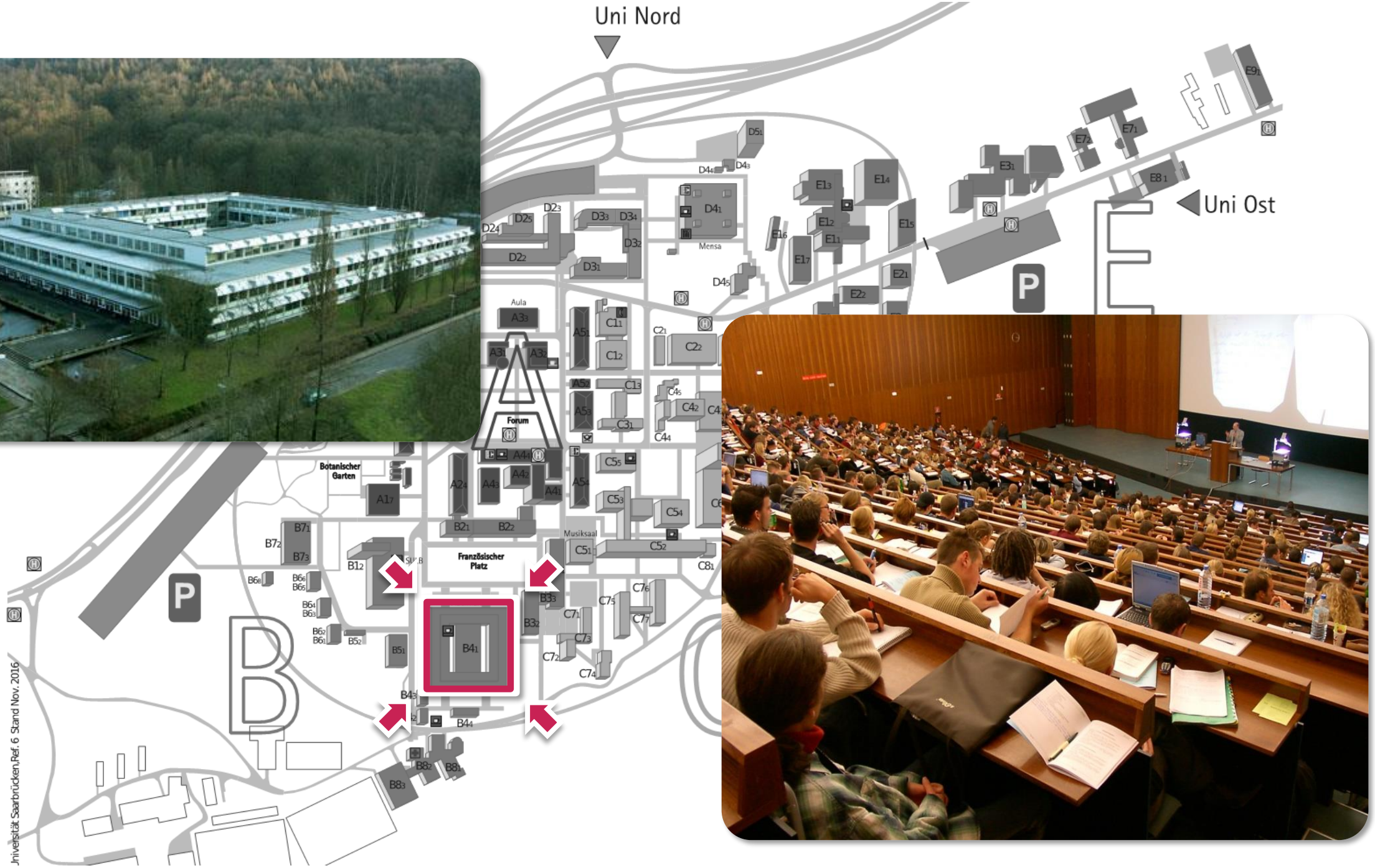
Jun.-Prof. Dr.
Eric Grosse


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



Prof. Dr.
Alexander Baumeister

CON
LEHR-
STUHL
CONTROLLING


Uni Nord
Uni Ost
Mensa
Aula
Forum
Botanischer Garten
Französischer Platz
Musiksaal
P
B
Universität Saarbrücken, Ref. 6 Stand Nov. 2016

Lageplan

Campus Saarbrücken

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

Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik an der UdS

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

Studienverlauf

&

Studiengestaltung

Allgemeine Informationen zum Bachelor Wirtschaftsinformatik

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

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

Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

	1. Semester (SS)	2. Semester (WS)	3. Semester (SS)	4. Semester (WS)	5. Semester (SS)	6. Semester (WS)	CP
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**	Informations-management (6 CP)	Wirtschaftsinformatik I (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)	--	Wahlmodul 2 (6 CP)	Buchführung und Unternehmens-rechnung (6 CP)	Recht-Modul (6 CP)	Wahlmodul 3 (6 CP) Wahlmodul 4 (6 CP)	**36**
Bereich 4: **Informatik**	Programmierung II (9 CP)	Programmierung I (9 CP)	Big Data Engineering (6 CP)	Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP)	Stammvorlesung Informatik (9 CP)	--	**39**
Bereich 5: **Generelle und überfach-liche Qualifikationen**	--	--	--	Wahlmodul 1 (3 CP)	Wahlmodul 2 (6 CP)	Wahlmodul 3 (3 CP)	**12**
Bereich 6: **Vertiefung**	--	--	Projektarbeit Winfo (9 CP)	--	Seminararbeit Winfo (6 CP)	Bachelorarbeit Winfo (12 CP)	**27**
CP	**30**	**30**	**33**	**27**	**33**	**27**	**180**

Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

Bereich 1: Quantitative Methoden

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

	1. Semester (SS)	2. Semester (WS)	3. Semester (SS)	4. Semester (WS)	5. Semester (SS)	6. Semester (WS)	CP
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**

Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

Bereich 2: Wirtschaftsinformatik

	Bereich 2: Wirtschaftsinformatik (36 CP)	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1.	Wirtschaftsinformatik I - Geschäftsprozessmanagement und Informationssysteme	Loos	P	6	WS	
2.	Informationsmanagement	Maaß	P	6	SS	
3.	Development and Management of Information Systems	Morana	P	6	WS	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.	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 (SS)	2. Semester (WS)	3. Semester (SS)	4. Semester (WS)	5. Semester (SS)	6. Semester (WS)	CP
Bereich 2: **Wirtschaftsinformatik**	Informations-management (6 CP)	Wirtschaftsinformatik I (6 CP) Development and Management of Information Systems (6 CP)	Wahlmodul 1 (6 CP)	Wahlmodul 2 (6 CP)	Wahlmodul 3 (6 CP)	--	**36**

Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

Bereich 3: Wirtschaftswissenschaft

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

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

Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

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

Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

Bereich 5: GüfQ

Bereich 5: Generelle und überfachliche Qualifikationen (12 CP)	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus
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 überfach-liche Qualifikationen**	--	--	--	Wahlmodul 1 (3 CP)	Wahlmodul 2 (6 CP)	Wahlmodul 3 (3 CP)	**12**

Muster-Studienverlauf Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO 2023)

Bereich 6: Vertiefung

Bereich 6: Wirtschaftsinformatik-Vertiefung (27 CP)	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 = Sommersemester**

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-10					Programmierung 2
10-12			Mathematik für Informatiker 2		Mathematik für Informatiker 2
12-14					
14-16	Informations-management	Programmierung 2		Informations-management	
16-18					

Zusätzlich nach individueller Zeitplanung:

- Übung Mathematik für Informatiker 2
- Übung Programmierung 2
- Wirtschaftswissenschaften Wahlmodul 1

Informationsmanagement

- Vorlesung:
  - Do, 14-16 Uhr (B4.1, Audimax)
- Übung:
  - Mo, 14–15 Uhr (B4.1, 0.19)
- Start: 14.04.2025
- Dozent: Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Maaß

Programmierung 2

- Vorlesung:
  - Di, 14-16 Uhr (Günter Hotz-Hörsaal)
  - Fr, 9-10 Uhr (Günter Hotz-Hörsaal)

- Übung in Gruppen zu unterschiedlichen Zeiten
- Dozent: Univ.-Prof. Jörg Hoffmann

Mathematik für Informatiker 2

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

Masterstudium Wirtschaftsinformatik an der UdS

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

Studienverlauf

&

Studiengestaltung

Allgemeine Informationen zum Master Wirtschaftsinformatik

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

	Bereich 1: Wirtschaftsinformatik (min. 18 CP)	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	

	WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	Σ CP
	P) P)	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 3: Informatik

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

	(SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	Σ CP
	(6 CP)			18
Wirtschaftswissenschaft	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 4: Wissenschaftliches Arbeiten

	Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten (genau 42 CP)	Schwerpunkt	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1	Seminararbeit aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik		Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein	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
Informatik (9 CP)	Wahlpflicht-Modul 1 (3-9 CP)		12
Bereich 4: Wissenschaftliches Arbeiten	Seminararbeit (12 CP)	Masterarbeit (30 CP)	42
Bereich 5: Wahlmodule	Wahlmodule (Gesamtumfang 15-21 CP)	Wahlmodule (Gesamtumfang 15 CP)	36
Σ CP	30	27	30	120

Muster-Studienverlauf Master Wirtschaftsinformatik

Bereich 5: Wahlmodule

Bereich 5: Wahlbereich (bis zu 36 CP)	Schwerpunkt	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
Bereich Wirtschaftsinformatik						
1. Collaborative Business Process Management	BPM	Loos	WP	6	SS	
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		Schnellbächer	WP	6	SS	
9. Digital Entrepreneurship		Schnellbächer	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

Master Wirtschaftsinformatik: Studien- und Forschungsprojekte

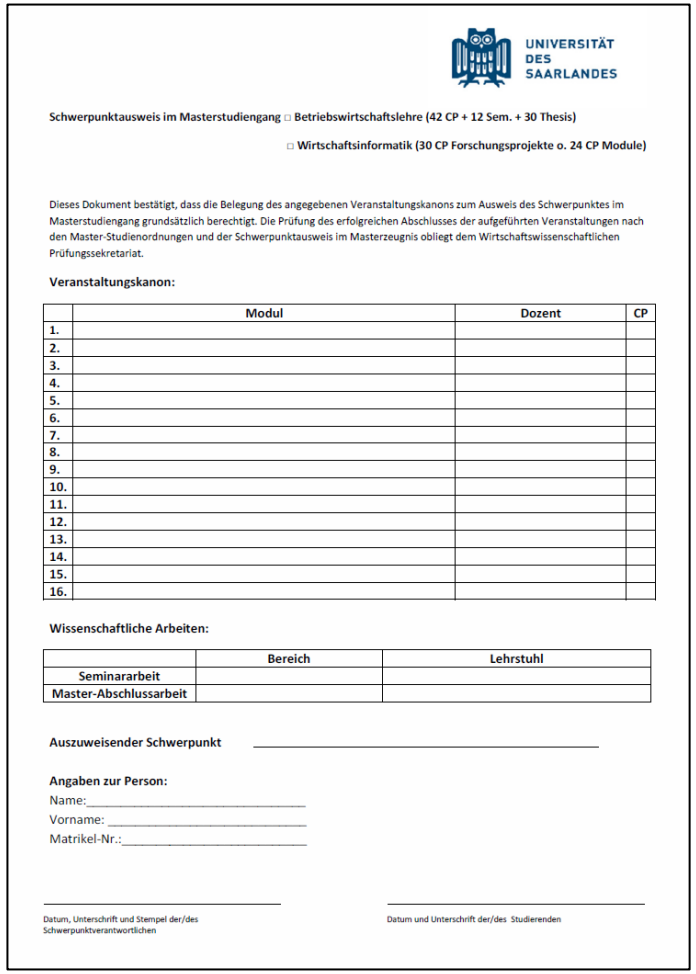
- 1 Studienprojekt und/oder max. 2 Forschungsprojekte (max. 2 Projekte insgesamt)

- 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
  - (Enterprise Resource Planning ERP)
- Welche Leistungen eingebracht werden können
  → Studiengangsliste
- Schwerpunkte müssen vor Abgabe der letzten Prüfungsleistung beim Prüfungssekretariat beantragt werden.
- Formular → VIPA



UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

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

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

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

Veranstaltungskanon:

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

Wissenschaftliche Arbeiten:

	Bereich	Lehrstuhl
Seminararbeit		
Master-Abschlussarbeit		

Auszuweisender Schwerpunkt _____

Angaben zur Person:

Name:_____

Vorname: _____

Matrikel-Nr.:_____

_____ _____

Datum, Unterschrift und Stempel der/des Schwerpunktverantwortlichen

Datum und Unterschrift der/des Studierenden

Wirtschaftsinformatik Masterschwerpunkt: Forschung

- 2 abgeschlossene Forschungsprojekte

- 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)

PO aller Bachelor-Studiengänge der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaft 2013

bzw.

PO aller Master-Studiengänge der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaft 2014

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

113

DIENSTBLATT
DER HOCHSCHULEN DES SAARLANDES

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

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES — Seite

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

Wichtige Studiendokumente: **Studienordnung**

Studienordnung (SO)

SO des Bachelor-Studiengangs Wirtschaftsinformatik **2023**

bzw.

SO des Master-Studiengangs Wirtschaftsinformatik **2014**

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

183

DIENSTBLATT
DER HOCHSCHULEN DES SAARLANDES

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

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES Seite

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

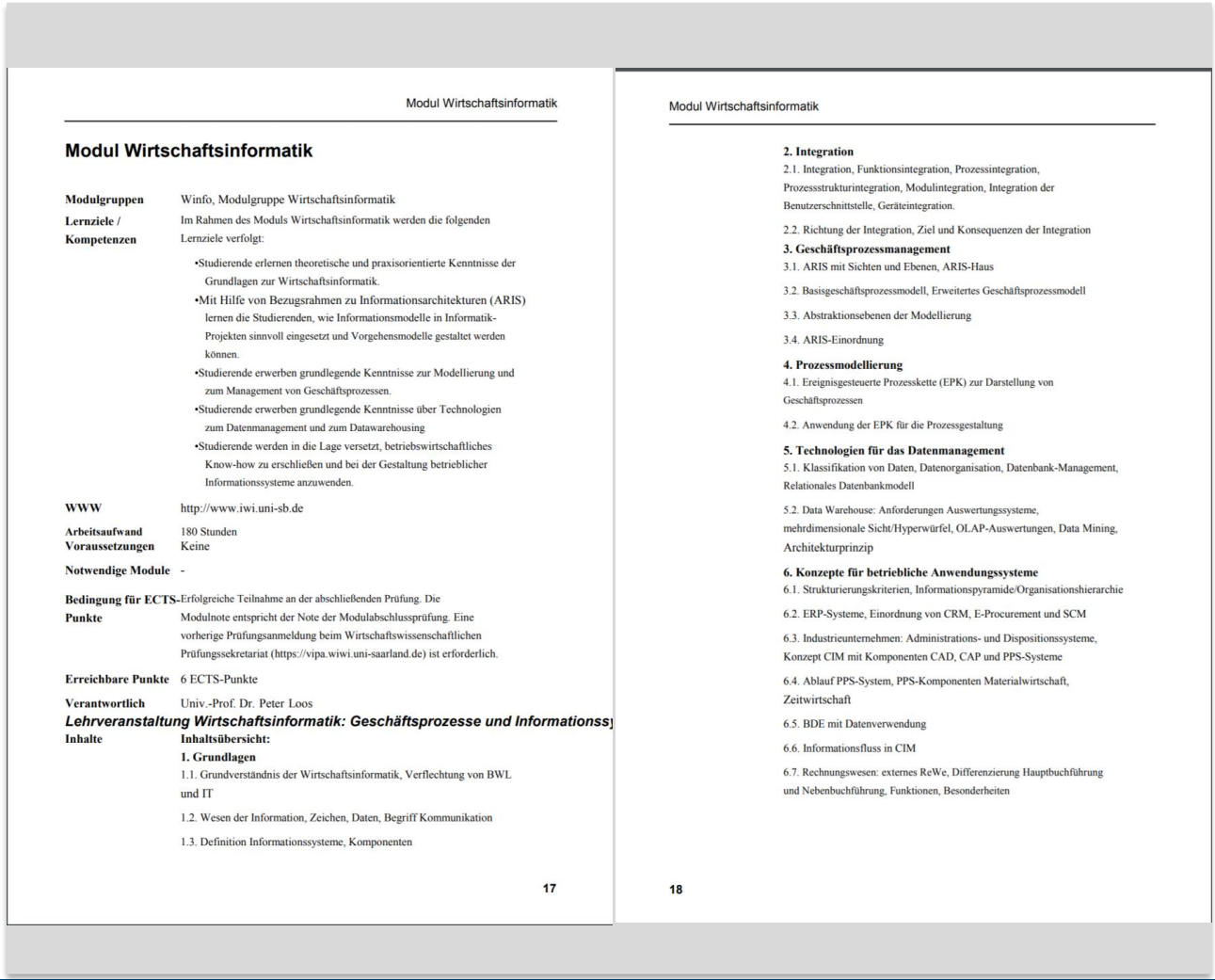
Bachelor: https://www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/vipa/studiengaenge/wirtschaftsinformatik/ba/pruefungsordnungstudienordnung.html
Master: https://www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/vipa/studiengaenge/wirtschaftsinformatik/ma/pruefungsordnungstudienordnung.html

Wichtige Studiendokumente: **Modulhandbuch**

Modulhandbuch

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

Ausschlaggebend für die Anerkennung ist die Studiengangsliste ihres Studienganges.



Modul Wirtschaftsinformatik

Modul Wirtschaftsinformatik

Modulgruppen	Winfo, Modulgruppe Wirtschaftsinformatik
Lernziele / Kompetenzen	Im Rahmen des Moduls Wirtschaftsinformatik werden die folgenden Lernziele verfolgt: •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.
WWW	http://www.iwi.uni-sb.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
Lehrveranstaltung Wirtschaftsinformatik: Geschäftsprozesse und Informationss	
Inhalte	**Inhaltsübersicht:** **1. Grundlagen** 1.1. Grundverständnis der Wirtschaftsinformatik, Verflechtung von BWL und IT 1.2. Wesen der Information, Zeichen, Daten, Begriff Kommunikation 1.3. Definition Informationssysteme, Komponenten

17

Modul Wirtschaftsinformatik

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

18

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

Wichtige Studiendokumente: **Studiengangsliste**

Studiengangsliste

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

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

Studiengangsliste Bachelor Wirtschaftsinformatik **(SO2023)**

ACHTUNG: Version für Studierende nach SO 2023

Stand: *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 Informationssyteme	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	

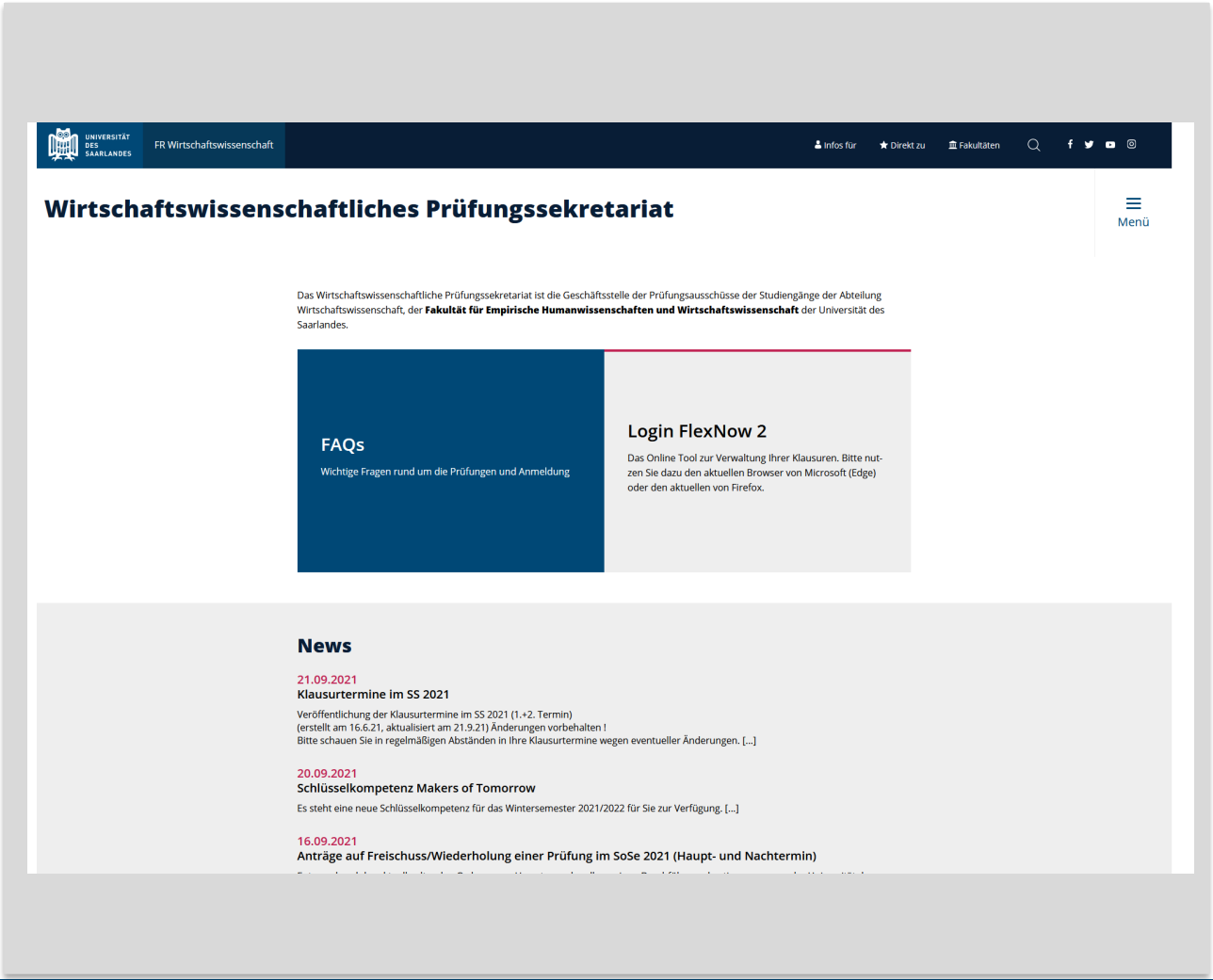
*wird als Moodle-Kurs angeboten

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	

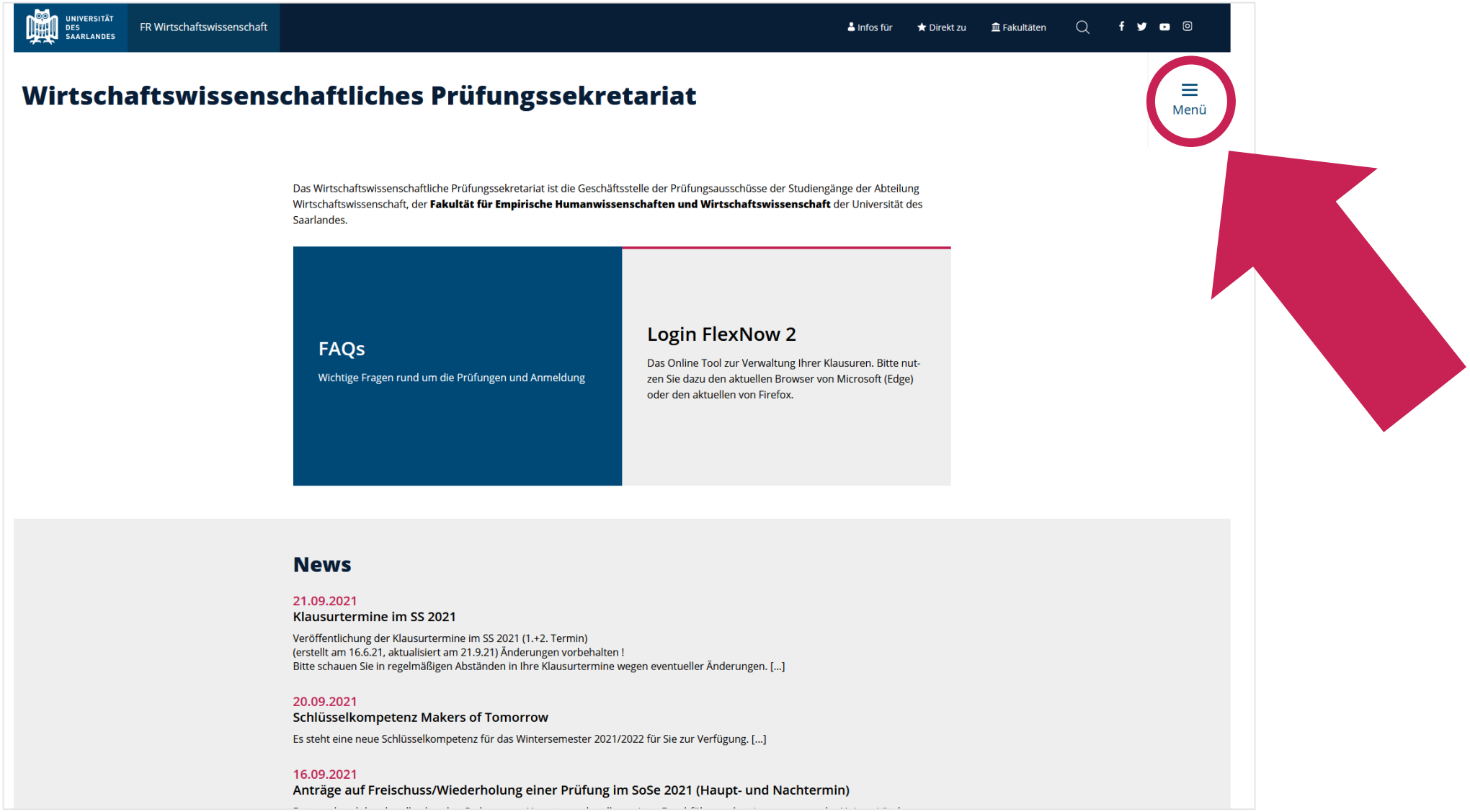
Studiendokumente finden: VIPA („virtuelles Prüfungsamt“)

Wirtschafswissenschaftliches Prüfungssekretariat:

→ **www.uni-saarland.de/vipa**

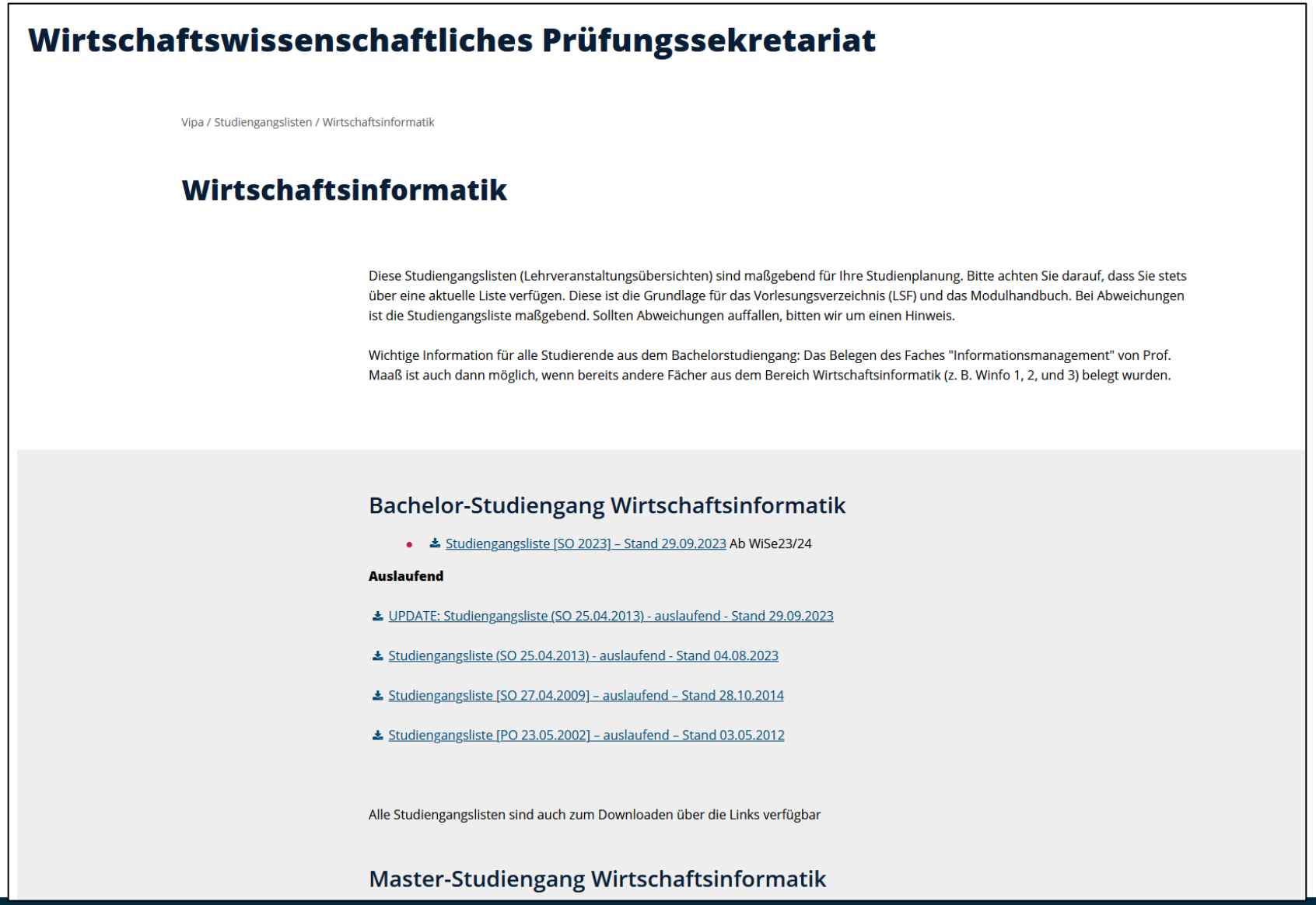


Studiendokumente finden: VIPA



Studiendokumente finden: VIPA

Studiendokumente finden: VIPA



Wirtschaftswissenschaftliches Prüfungssekretariat

Vipa / Studiengangslisten / Wirtschaftsinformatik

Wirtschaftsinformatik

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

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

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik

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

Auslaufend

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

Alle Studiengangslisten sind auch zum Downloaden über die Links verfügbar

Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik

Informationen über angebotene Veranstaltungen: LSF

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

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

LSF = Hochschulinformationssystem Lehre Studium Forschung

Anmeldung mit Studentenkennung

Studienbescheinigungen:

https://sim.uni-saarland.de

Digitale Studieninhalte finden

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

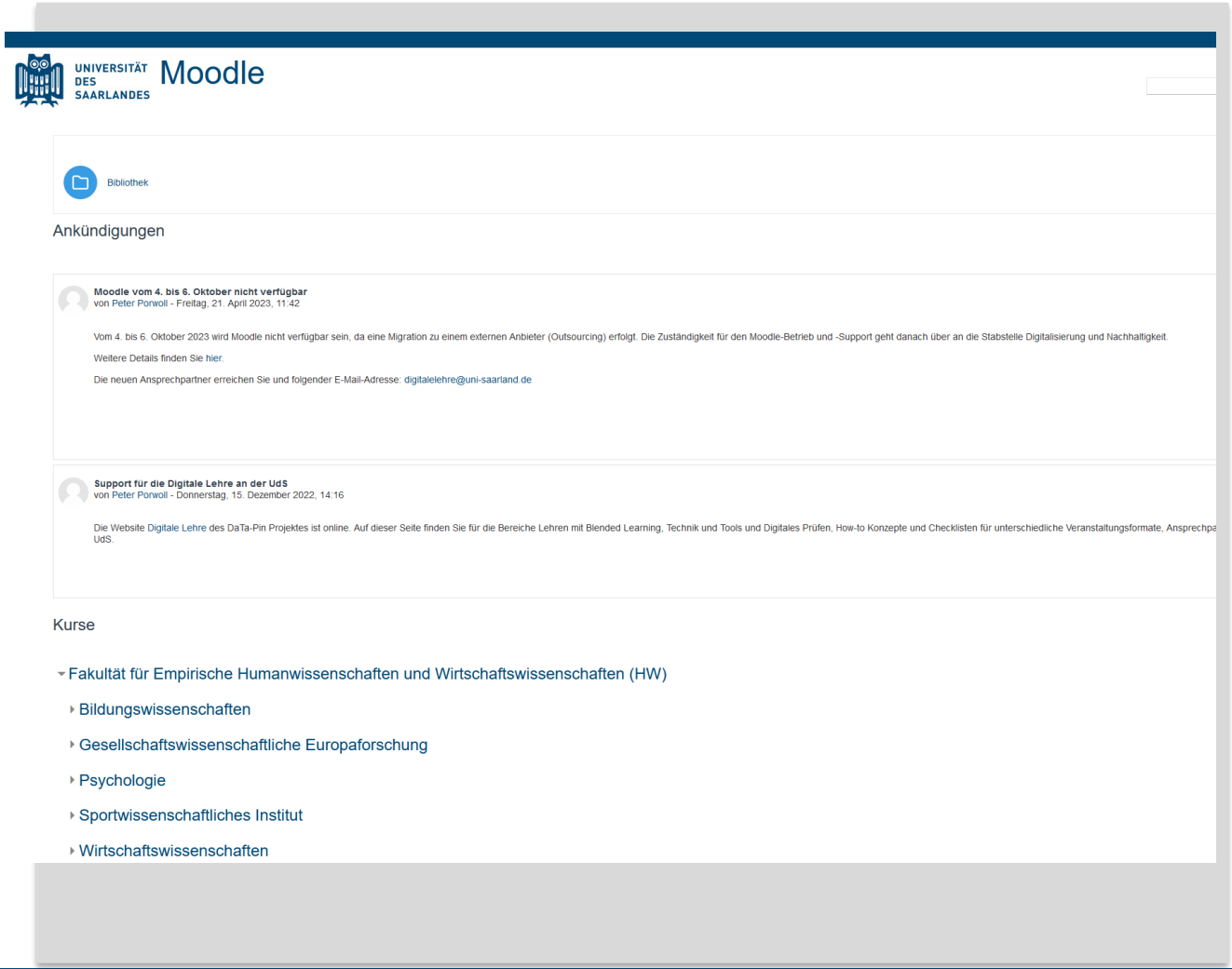
  https://moodle.uni-saarland.de/

- **HIS-LSF**

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

- **Lehrstuhlspezifische** Angebote

  siehe einzelne Lehrstühle



Zusammenfassung Studiengangsdokumente

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

Prüfungsorganisation

Zuständig ist nur das Wirtschaftswissenschaftliche Prüfungssekretariat (VIPA):

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

Klausuranmeldung und -abmeldung und Fehlversuche:

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

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

Online-Prüfungsanmeldung in diesem Semester

Anmeldezeitraum:

- 05.05. – 23.05.2025, 15:00 ohne Gewähr

Abmeldefrist:

- bis 27.06.2025, 12:00 (1. Termin), ohne Gewähr
- 15.09. - 19.09.2025, 12:00 (2. Termin), ohne Gewähr

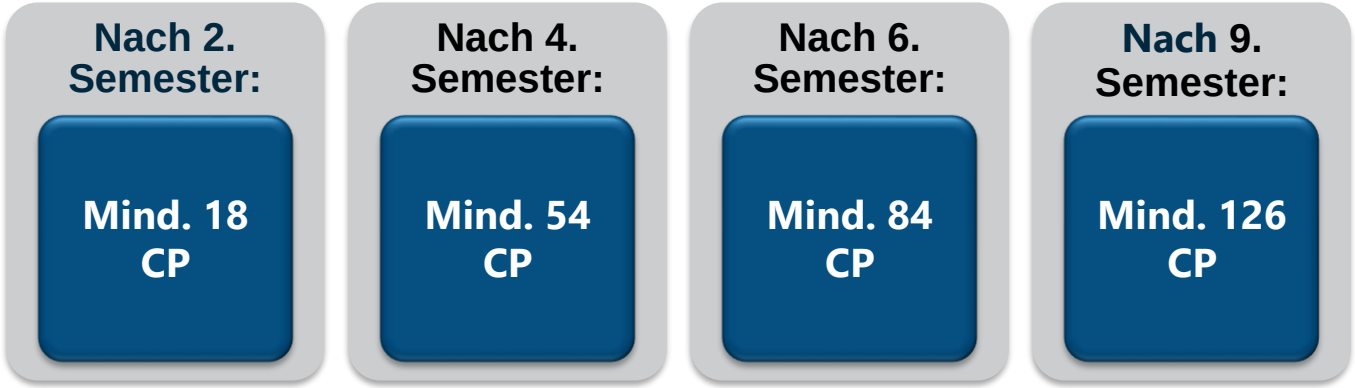
Klausurenzeitraum SS 2025:

- Juli/August (1. Termin) TBA, ohne Gewähr
- September/Oktober (2. Termin) TBA, 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.

Fortschrittskontrolle Bachelor

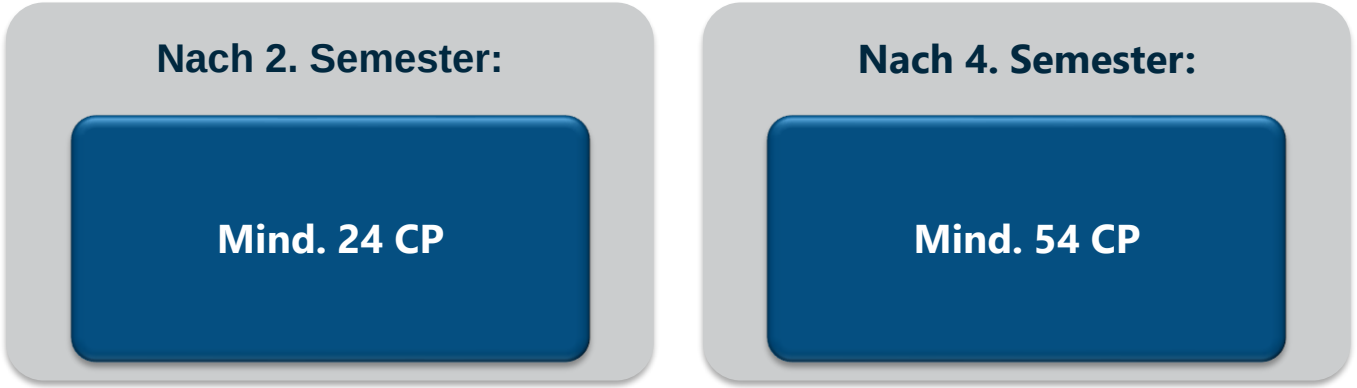
- Nach den Semestern müssen mindestens folgende Leistungen erbracht sein



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

Fortschrittskontrolle Master

- Nach den Semestern müssen mindestens folgende Leistungen erbracht sein



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

Beratung

Wirtschaftswissenschaftliches Prüfungssekretariat: Geb. B4.1, Raum 0.10

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

Zentrale Studienberatung: Geb. A4.4

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

Fachlich-inhaltliche Fragen:

- studium-winfo-lehre@uni-saarland.de
- Mitarbeiter 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!

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 der FR Wirtschaftswissenschaft

- Informationsveranstaltung zum Studienbeginn
- WiWi-Studiengänge, sowie für Studierende mit Neben-/ Wahl- oder Ergänzungsfach Wirtschaftswissenschaft
- Prüfungsinformationen durch das Wirtschaftswissenschaftliche Prüfungssekretariat („Prüfungsamt“, VIPA):
  - **Mo, 07.04.25, 9:45-10:45 Uhr** (Herr P. Klein)
- Aktuelle Informationen auf der Homepage des VIPA
  www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/vipa.html

Chancengleichheit und Diversitätsmanagement

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

Kontaktstelle Studium und Behinderung

Studieren mit Behinderung oder chronischer Krankheit an der UdS

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

Stabsstelle Chancengleichheit und Diversitätsmanagement

Kontaktstelle Studium und Behinderung

www.uni-saarland.de/ksb

Gebäude B6 6 – Campus Saarbrücken

0049 681 302 50 25

ksb@uni-saarland.de

Das Institut für Wirtschaftsinformatik (IWi)

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

Das IWi-Team

CopyRight: DFKI / Jürgen Mai

Univ.-Professor
Dr. Peter Loos

Professor
Dr. Peter Fettke

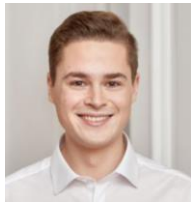
Peter Pfeiffer
Wirtschaftsinformatik

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

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)
- New Work – Neue Arbeitswelten durch Digitalisierung

Sonstige Veranstaltungen

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

■ **im SS25 angeboten**
■ voraussichtlich im kommenden Wintersemester angeboten

Infos und Teilnahme

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

Generative AI for Data Insights on SAP BTP

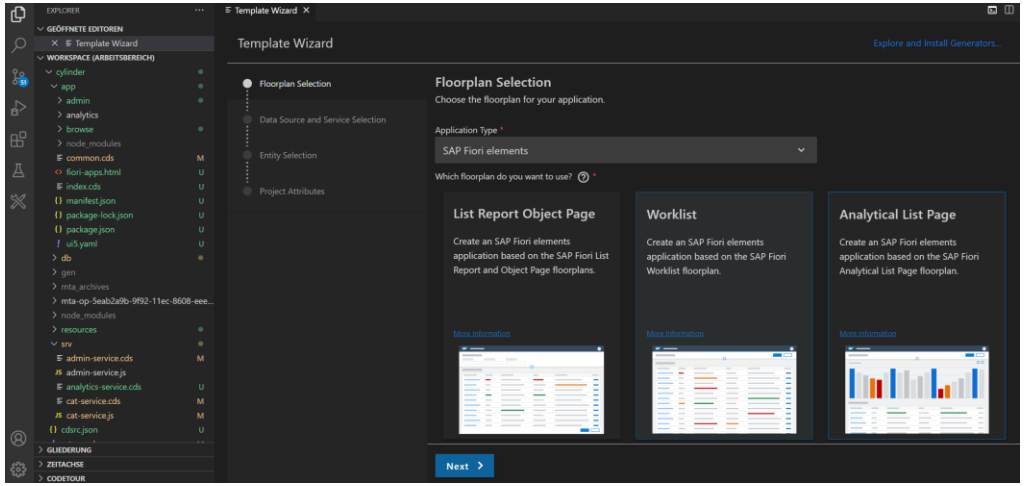
UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

Key Takeaways:

- Referiert von **SAP**-Experten
- Erlernen von **Kenntnissen** über Konzepte und Entwicklungen von **Cloud-Anwendungen** und **Systemarchitekturen**
- **Realweltliche Projekte** unterstützt von SAP-Mitarbeitern

Themen:

- Einführung in SAP **Cloud Application Programming** (CAP)
- Verwendung der SAP **Business Technology Platform**
- UI-Entwicklung mit **Fiori Elements**
- **Generative KI (GenAI)** Anwendungen



Allgemeine Informationen:

- 6 ECTS-Punkte; Sprache: Englisch
- Bearbeitung von Projekten in Kleingruppen (max. 4 Personen)
- Grundlegende Programmierkenntnisse in **Java** oder **NodeJS** hilfreich

Mehr Informationen online auf unserer Homepage:
https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/loos/studium/datenanalyse-auf-der-sap-business-technology-plattform.html

Beginn: 25th April 2025

iwi dfki ai

Projektarbeit/Studienprojekt am IWi: Lego Smart Factory

Studieren im Ausland

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

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

Studieren im Ausland

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

Queensland University of Technology,
Brisbane, Australia

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

Themenfelder:

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

Voraussetzungen:

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

Zusammenarbeit mit dem International Office der Uni

Stipendien des IO verfügbar !

Wichtige Organisationen für Wirtschaftsinformatiker

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

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

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

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

Fragen ?