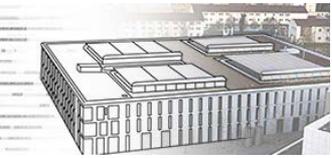
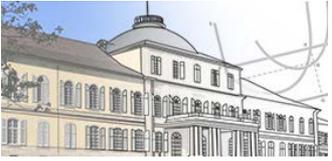
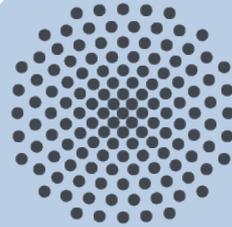


Get-Together WiSe 19/20 MSc Wirtschaftsinformatik

12.11.2019, 16:00 Uhr, Universität Hohenheim

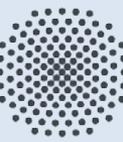
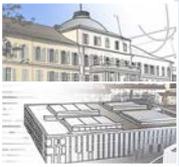


WIRTSCHAFTSINFORMATIK



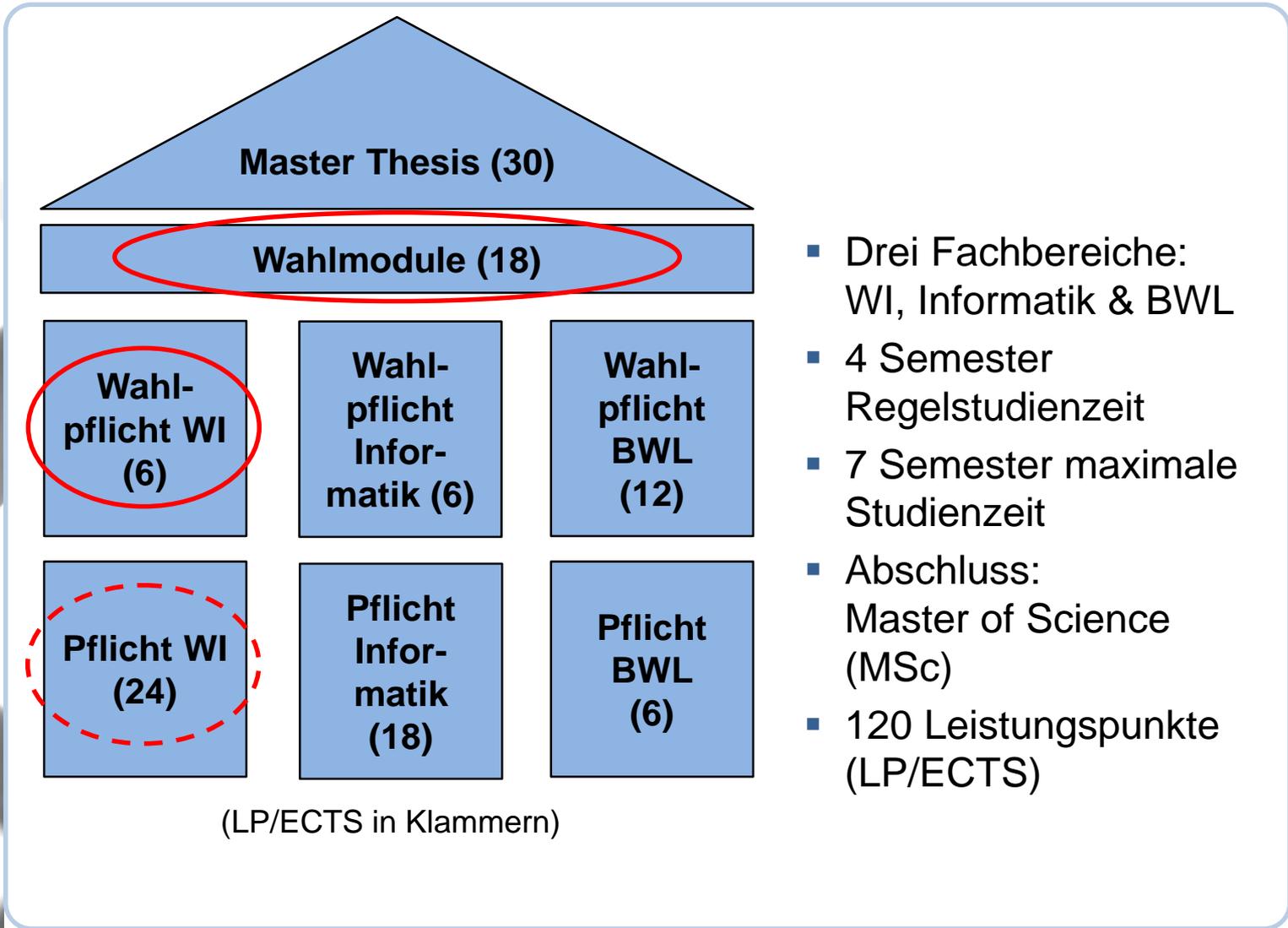
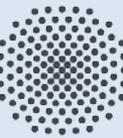
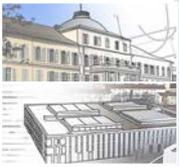
UNIVERSITÄT HOHENHEIM

UNIVERSITÄT STUTTGART

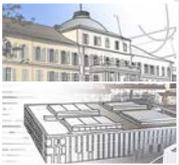


- Einführung in die WI-Wahlmöglichkeiten im MSc Wirtschaftsinformatik (Kaya, Schockert)
- Vorstellung WI 1 – Stuttgart: Prof. Dr. Kemper
- Vorstellung WI 2 – Stuttgart: Prof. Dr. Herzwurm
- Vorstellung WI 2 – Hohenheim: Prof. Dr. Kirn
- Vorstellung WI 1 – Hohenheim: Prof. Dr. Schoop
- Get Together:

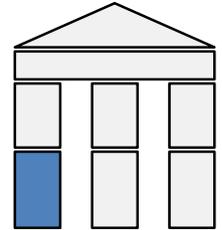
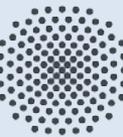




- Drei Fachbereiche: WI, Informatik & BWL
- 4 Semester Regelstudienzeit
- 7 Semester maximale Studienzeit
- Abschluss: Master of Science (MSc)
- 120 Leistungspunkte (LP/ECTS)



Studienplan – Pflicht Wirtschaftsinformatik



PFLICHTMODULE WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Fachverantwortlicher: Prof. Herzurm

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
6616-510	36200	Management von Unternehmenssoftware	K, ÜL	2	Vorlesung Management von Unternehmenssoftware	V	P	2		6	
					Fallstudien und Übung zu Management von Unternehmenssoftware	U	P	2			
Summe									4	0	6
										6	

Fachverantwortlicher: Prof. Kemper

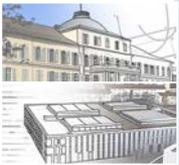
Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
6615-510	36210	Business Process Intelligence	K	2.	Vorlesung Business Process Management	V	P	2		6	
					Business-Intelligence-Praktikum (Übung)	Ü	P	2			
Summe									4	0	6
										6	

Fachverantwortlicher: Prof. Kim

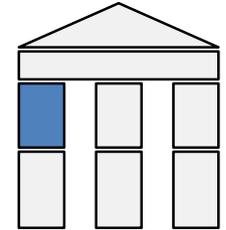
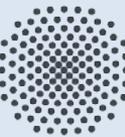
Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
5304-450		Kooperative Intelligente Informationssysteme	K, HA, REF	1.	Kooperative Intelligente Informationssysteme	VÜ	P	4		6	
Summe									4	0	6
										6	

Fachverantwortlicher: Prof. Schoop

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
5801-410		Interorganizational Negotiations	K, ÜL	1.	Advanced Negotiation Management	VÜ	P	4		6	
Summe									4		6
										6	



Studienplan – Wahlpflicht Wirtschaftsinformatik



WAHLPFLICHTMODULE WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Es ist genau eines der vier Module zu wählen.

Fachverantwortlicher: Prof. Herzwurm

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
6616-630	45240	Seminar Management von Unternehmenssoftware /IT-Unternehmen	HA, MDL	3.	Seminar	S	W	2		6	
Summe									2	0	6

Fachverantwortlicher: Prof. Kemper

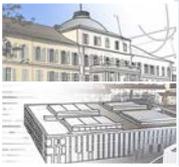
Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
6615-630	45250	Seminar Prozess-/Informationsmanagement	HA, MDL	3.	Seminar	S	W	2		6	
Summe									2	0	6

Fachverantwortlicher: Prof. Kirn

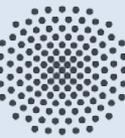
Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
5304-610		Experimentelle Wirtschaftsinformatik	HA, MDL	3.	Projektseminar	S	W	2		6	
Summe									2	0	6

Fachverantwortlicher: Prof. Schoop

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
5801-611		Project in Information Systems	HA, MDL	3.	Project in Information Systems	S	W	2		6	
Summe									2	0	6

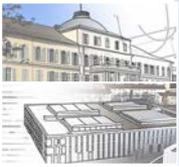


Makrostruktur (Studienplanempfehlung)

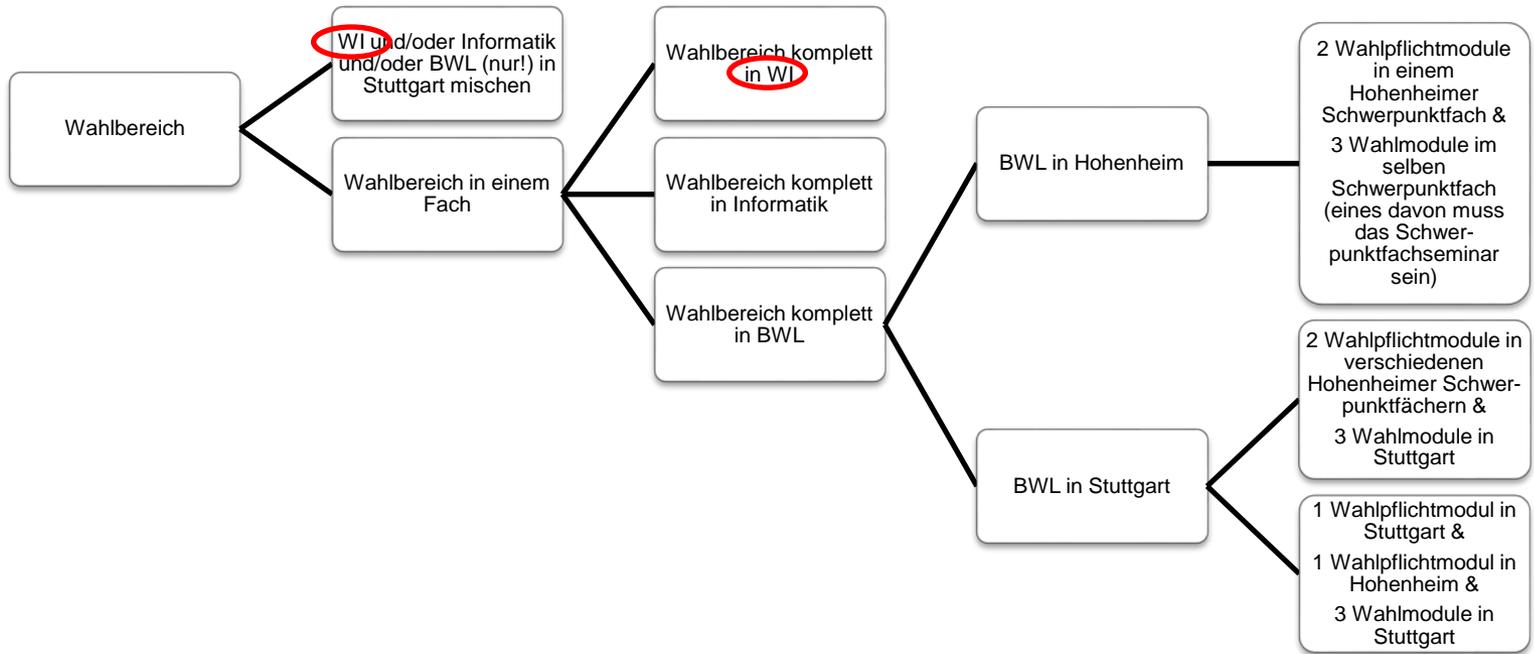
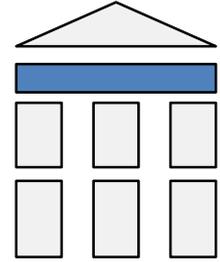
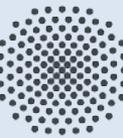


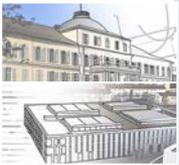
1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester	
Kooperative Intelligente Informationssysteme (6)		Business Process Intelligence (6)		Seminar modul WI (6)		Master-Thesis (30)	
Interorganizational Negotiations (6)		Management von Unternehmenssoftware (6)					
Diskrete Optimierung (6)		Architektur von Anwendungssystemen (6)					
Master-ABWL II (6)		Software Engineering (6)					
Wahlpflicht BWL (zwei Module in Hohenheim oder Stuttgart, mindestens eines davon in Hohenheim) 2 x (6)							
Wahlpflicht Informatik (ein Modul aus neun möglichen) (6)							
Wahlbereich (drei Module aus der WI, Informatik oder BWL)* 3 x (6)							
Pflicht WI	Pflicht Informatik	Pflicht BWL	Wahlpflicht WI	Wahlpflicht Informatik	Wahlpflicht BWL	Wahlbereich	Master-Thesis
24 LP	18 LP	6 LP	6 LP	6 LP	12 LP	18 LP	30 LP

* Soll BWL in Hohenheim vertieft werden, so sind im Wahlbereich (18 LP) sowie im Wahlpflichtbereich BWL (12 LP) ausschließlich Module aus einem BWL-Schwerpunktfach und das jeweilige Schwerpunktseminar zu wählen (insgesamt 30 LP).

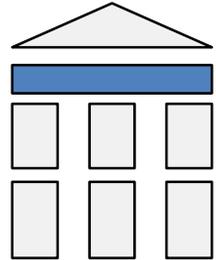
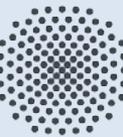


Studienplan – Wahlbereich





Studienplan – Wahlbereich im Bereich WI



WAHLMODULE WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Es können maximal drei Module gewählt werden.

Fachverantwortlicher: Prof. Herzwurm

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
6616-610	17430	Management von IT-Unternehmen	K, ÜL	3.	Vorlesung Management von IT-Unternehmen	V	W	2		6	
					Fallstudien und Übung zu Management von IT-Unternehmen	Ü		2			
Summe									4	0	6

Fachverantwortlicher: Prof. Kemper

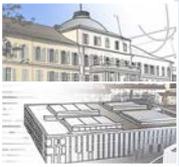
Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
6615-610	37120	Strategisches Informationsmanagement	K	3.	Vorlesung Strategisches Informationsmanagement	V	W	2		6	
					Übung Modulcontainer Informationsmanagement	Ü		2			
Summe									4	0	6

Fachverantwortlicher: Prof. Kirn

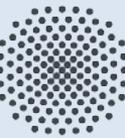
Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
5304-530		Smart Cities	K, HA, REF	2.	Smart Cities	VÜ	W	4		6	
Summe									4	0	6

Fachverantwortlicher: Prof. Schoop

Modul-Nr. H	Modul-Nr. S	Modul	Modulabschluss	empf. Sem.	Lehrveranstaltung	Art	Verb.	SWS	ECTS-Punkte		
			Leistung						Studienleistung	Prüfungsleistung	
5801-540		IS Research Methods	ÜL	2.	Applied IS Research Methods	V	W	2		6	
					Case Study on Applied IS Research Methods	Ü		2			
Summe									4	0	6



Zwei Universitäten – Viermal WI



BWI, Abteilung VII: ABWL und
Wirtschaftsinformatik I -
Informationsmanagement



Prof. Dr. Hans-Georg Kemper

<https://www.bwi.uni-stuttgart.de/abt7>

Lehrstuhl für
Wirtschaftsinformatik I –
Organisational
Communication
Prof. Dr. Mareike Schoop



<http://www.wi.uni-hohenheim.de/>

BWI, Abteilung VIII: ABWL und
Wirtschaftsinformatik II -
Software-Intensive Business



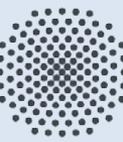
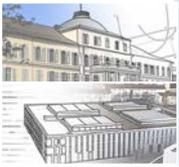
Prof. Dr. Georg Herzwurm

<https://www.bwi.uni-stuttgart.de/abt8>

Lehrstuhl für
Wirtschaftsinformatik II –
Information Systems
Engineering
Prof. Dr. Stefan Kirn

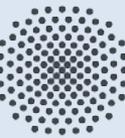
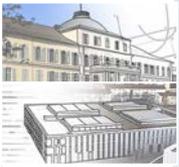


<http://www.wi2.uni-hohenheim.de/>



- Einführung in die WI-Wahlmöglichkeiten im MSc Wirtschaftsinformatik (Kaya, Schockert)
- Vorstellung WI 1 – Stuttgart: Prof. Dr. Kemper
- Vorstellung WI 2 – Stuttgart: Prof. Dr. Herzwurm
- Vorstellung WI 2 – Hohenheim: Prof. Dr. Kirn
- Vorstellung WI 1 – Hohenheim: Prof. Dr. Schoop
- Get Together:





www.winfohost.de





Universität Stuttgart

Lehrstuhl für ABWL und Wirtschaftsinformatik 1 der Universität Stuttgart

Vorstellung des Lehrstuhls

**Prof. Dr.
Hans-Georg
Kemper**

Vorstellung Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik 1

Institution und Forschungsschwerpunkt



Forschungsschwerpunkt: Business Intelligence & Analytics (BIA)

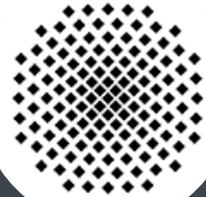
- BIA-Architekturen
- BIA Governance
- BIA für Industrie 4.0 und BIA im Internet der Dinge
- Process BIA
- ...



Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik 1

Betriebswirtschaftliches
Institut
Universität Stuttgart

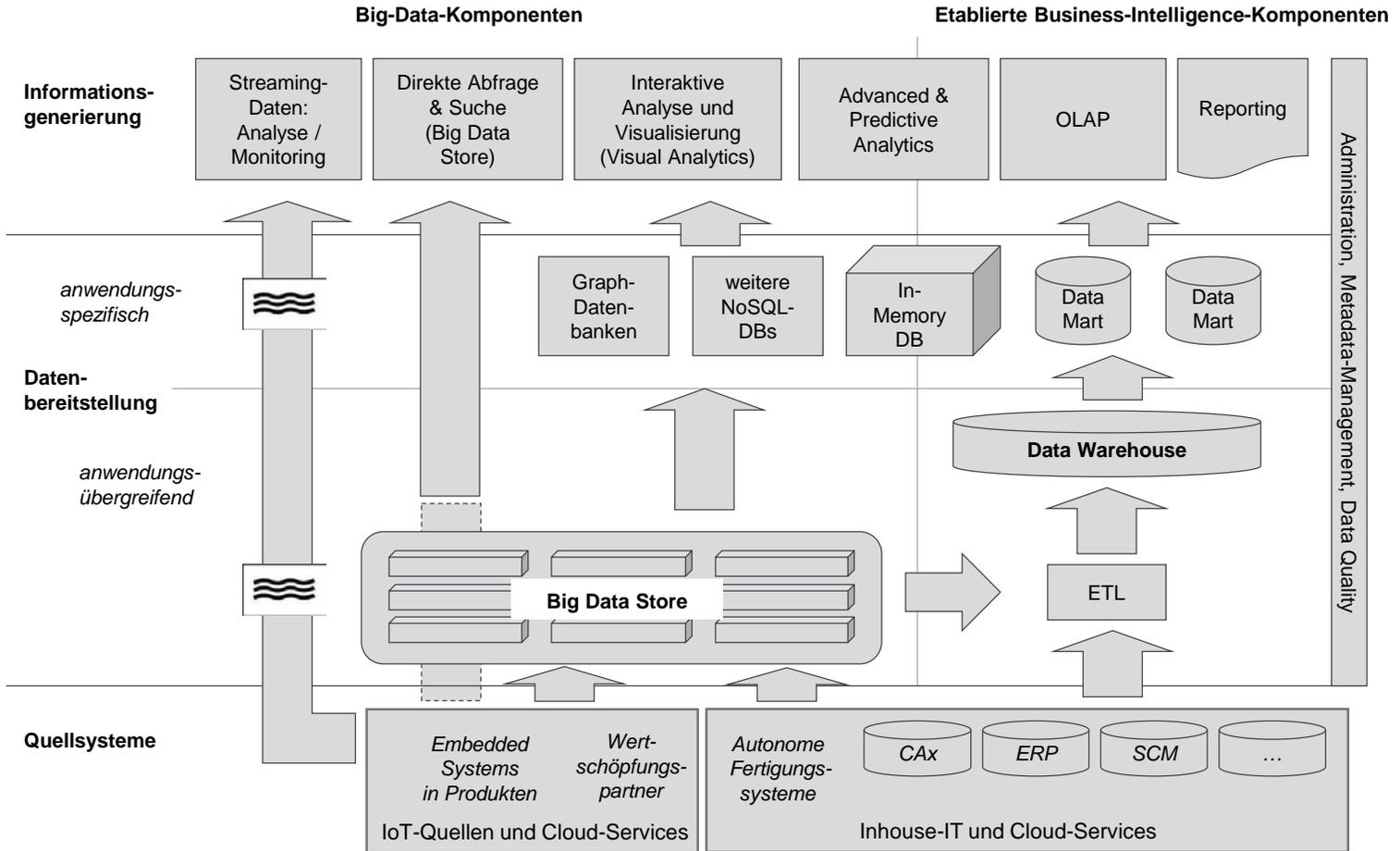
Lehrstuhlinhaber:
Prof. Dr. Hans-Georg Kemper



Universität Stuttgart

Interdisziplinär orientiertes
Profil mit Schwerpunkten in
den Ingenieur-, Kultur- und
Naturwissenschaften
~5.000 Beschäftigte
~25.000 Studierende

BIA-Ökosystem



Forschungsansatz: Design Science – Forschung durch Entwicklung

Laufende Forschungsarbeiten

- BIA Architekturen und BIA Organisation
- BIA im Kontext von IoT und Industrie 4.0
- Analytische Datenhaltung im Big-Data-Umfeld
- Datenvisualisierung
- BIA in frühen Phasen des Produktentstehungsprozesses
- Föderierte BIA-Architekturen und „Analytical Atoms“
- Enterprise Architecture Management in Industriebetrieben
- Additive Manufacturing

Abschlussarbeiten

Bachelor
Master

*...in den Studiengängen
Wirtschaftsinformatik,
Technisch orientierte
BWL und BWL*

Lehrveranstaltungen

- Business Intelligence
- Informationsmanagement
- Advanced und predictive Analytics
- Prozessmanagement
- Strategisches Informationsmanagement / Enterprise Architecture Management
- SAP-BW-Praktikum
- BI-Tools
- ITIL / TOGAF
- Industrie 4.0/Internet der Dinge



- **AKWI:** Arbeitskreis Wirtschaftsinformatik
- **TDWI:** Seminarbereich, Konferenzen und Anwenderforen
- **GI:** Fachgruppe „Business Intelligence“
- **IIC:** Industrial Internet Consortium (German Regional Team)

Veranstaltungen

Pflichtveranstaltungen:

- **Business Process Intelligence (im SoSe)**
 - Business Process Management: IT-Aspekte innovativer Aufbau-/Ablaufstrukturen
 - Advanced und Predictive Analytics in betrieblichen Einsatzkontexten

Wahlmodul

- **Strategisches Informationsmanagement (im WiSe)**
 - Enterprise Architecture Management und IT-Management (COBIT, ITIL, TOGAF)
 - Anwendungsfelder z.B. Informationsmanagement in der Produktion und Industrie 4.0
- Zusatzangebote, teilweise mit Zertifizierungsmöglichkeit (z.B. SAP-BW, ITIL, TOGAF, Industrial Internet/Industrie 4.0)
- Seminar (jedes Semester)
- Masterarbeiten (sowohl theorie- als auch praxisbezogen)



Universität Stuttgart

Vielen Dank!



Prof. Dr. Hans-Georg Kemper

E-Mail kemper@wi.uni-stuttgart.de

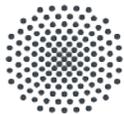
Telefon +49 (0) 711 685- 83194

Fax +49 (0) 711 685- 83197

Universität Stuttgart

BWI, Abt. VII - Lehrstuhl f. Wirtschaftsinformatik 1

Keplerstr. 17, 70174 Stuttgart



Universität Stuttgart

Abteilung VIII: ABWL und Wirtschaftsinformatik II

Univ.-Prof. Dr. rer. pol. habil Georg Herzwurm



Abteilung VIII: ABWL und Wirtschaftsinformatik II

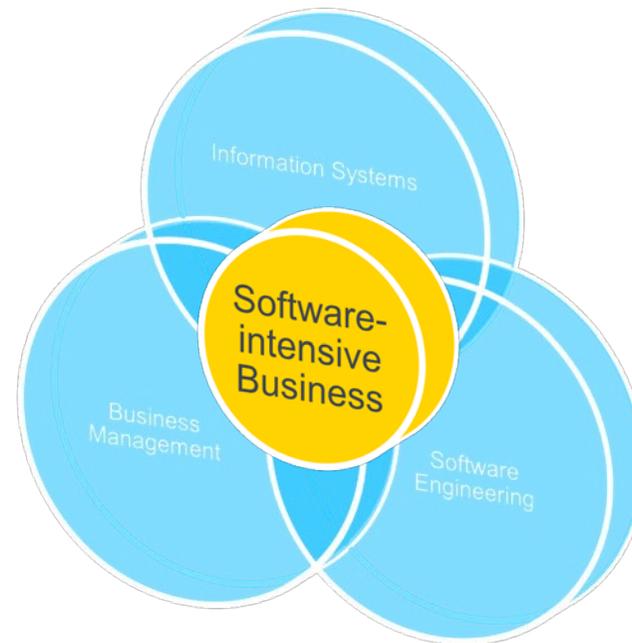
Vorstellung beim Get Together der
MSc WI im WiSe 19/20

WIUS – WirtschaftsInformatik Universität Stuttgart II

Abt. VIII: ABWL und WI II
Prof. Dr. Georg Herzwurm



***„Wir beschäftigen uns in
Forschung und Lehre
mit Ansätzen und Konzepten
zur Wertschöpfung durch
digitale Produkte und
Dienstleistungen.“***



Forschungsprojekte am WIUS



Agile Prozessmodelle im Kontext multidisziplinärer Produktentwicklung



Technologiepotentialanalyse im Software-intensive Business



Anforderungspriorisierung in verteilten Scrum - Softwareentwicklungsprojekten



Vernetzte digitalisierte Produkte



Boundary Resources für industrielles Industrial Internet of Things



Analyse des Vertrauens im Cloud Manufacturing



Echtzeitdaten für Gemeinschaftsverkehre und Mitfahrgelegenheiten



Guidelines for developing digitalized products and services with QFD

Module im MSc WI am WIUS

Wertschöpfung durch digitale Produkte und Dienstleistungen

Anbieterperspektive

Management von IT-Unternehmen (WiSe)



Wandel von der IT-Abteilung zum IT-Dienstleister

Geschäftsmodelle und Strategien für IT-Anbieter

Marketing für IT-Anbieter

Gründungsmanagement, Intra- und Entrepreneurship

(2V+2Ü, 6 LP, Prüfung ist Präsentation & Klausur 60 Minuten)

Wahlmodul

Anwenderperspektive

Management von Unternehmenssoftware (SoSe)



IT als Ressource

Plattform-Management und Ökosysteme

Beschaffung und Einführung von Software

Einsatz und Wirtschaftlichkeit von Software

(2V+2Ü, 6 LP, Prüfung ist Präsentation & Klausur 60 Minuten)

Pflicht

Seminar Wirtschafts-informatik 2 (jedes Sem.)



Ausarbeitung: Einzelarbeit
Vortrag: Gruppenabstimmung

WiSe 18/19:
Software-Intensive Business (SIB) als neue Wissenschaftsdisziplin

WiSe 19/20:
Plattformökonomie und digitale Transformation,
Kick-Off: 23.10, 9:45, M17.22

(Seminararbeit, 2S, 6 LP)

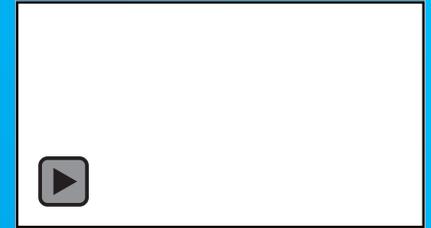
Wahlpflicht



Universität Stuttgart

Abteilung VIII: ABWL und Wirtschaftsinformatik II

Univ.-Prof. Dr. rer. pol. habil Georg Herzwurm



Vielen Dank!



Prof. Dr. Georg Herzwurm

E-Mail georg.herzwurm@bwi.uni-stuttgart.de

Telefon +49 (0) 711 685- 82385

Fax +49 (0) 711 685- 82388

Universität Stuttgart

Abteilung VIII: ABWL und Wirtschaftsinformatik II

Prof. Dr. Georg Herzwurm

Keplerstraße 17

70174 Stuttgart

www.wius.bwi.uni-stuttgart.de



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik 2

Prof. Dr. Stefan Kirn

12. November 2019



Universität Hohenheim



Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften



Institut für Health Care & Public Management

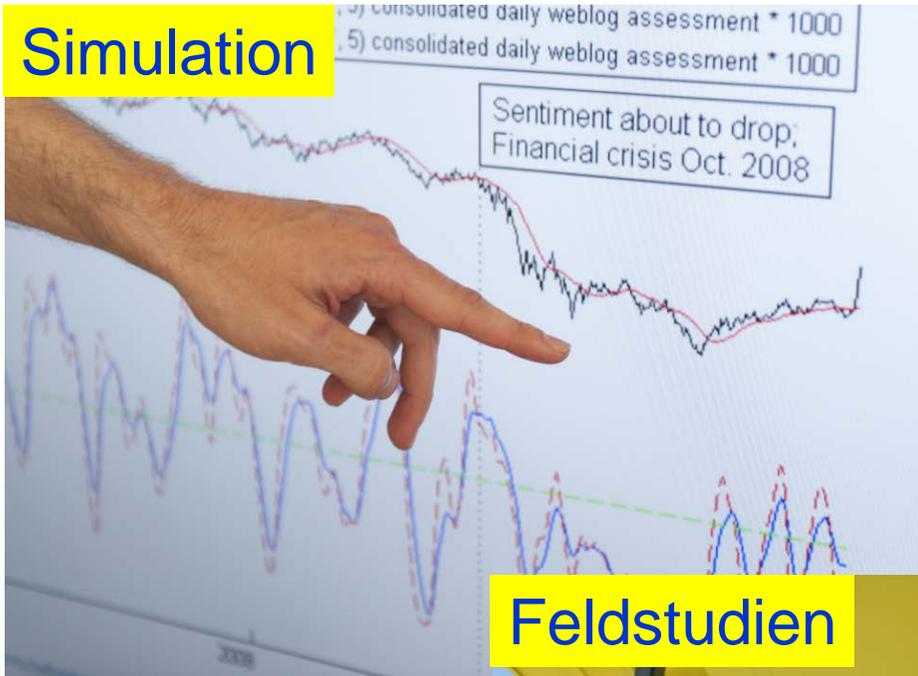


Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik 2



Smart Technologies

Simulation



Laborexperimente

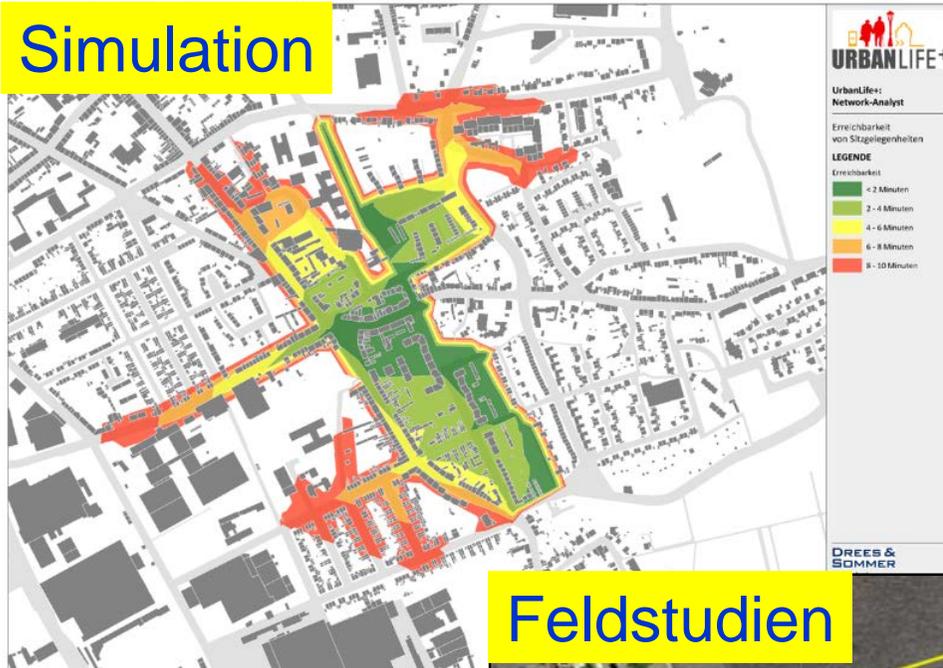


Feldstudien

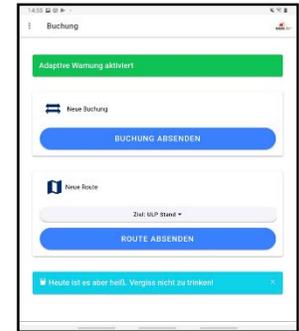


Smart Technologies

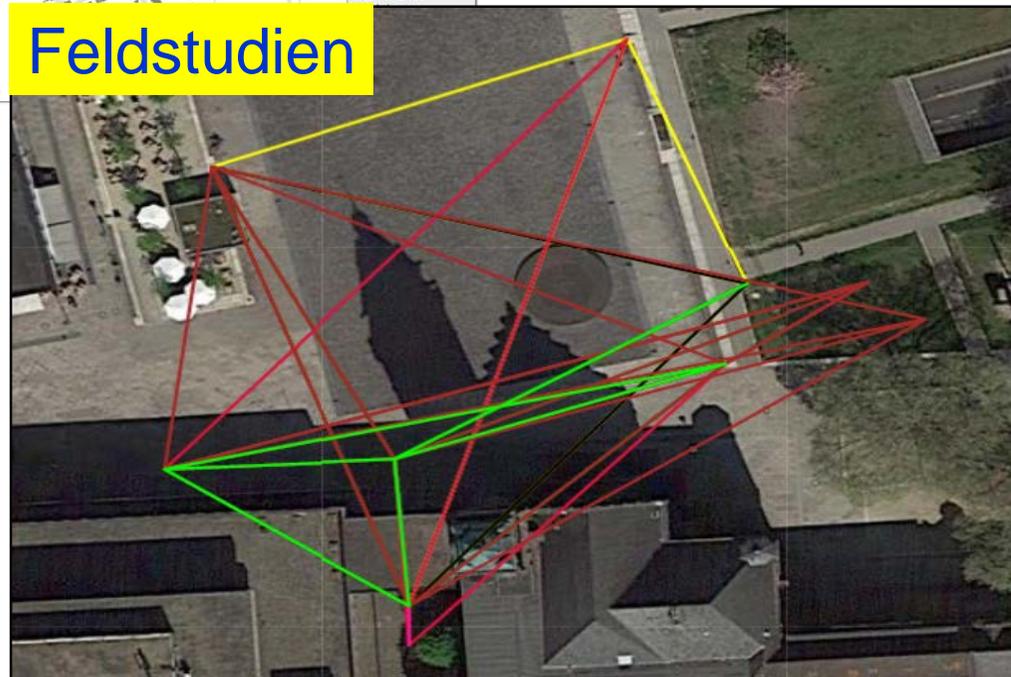
Simulation

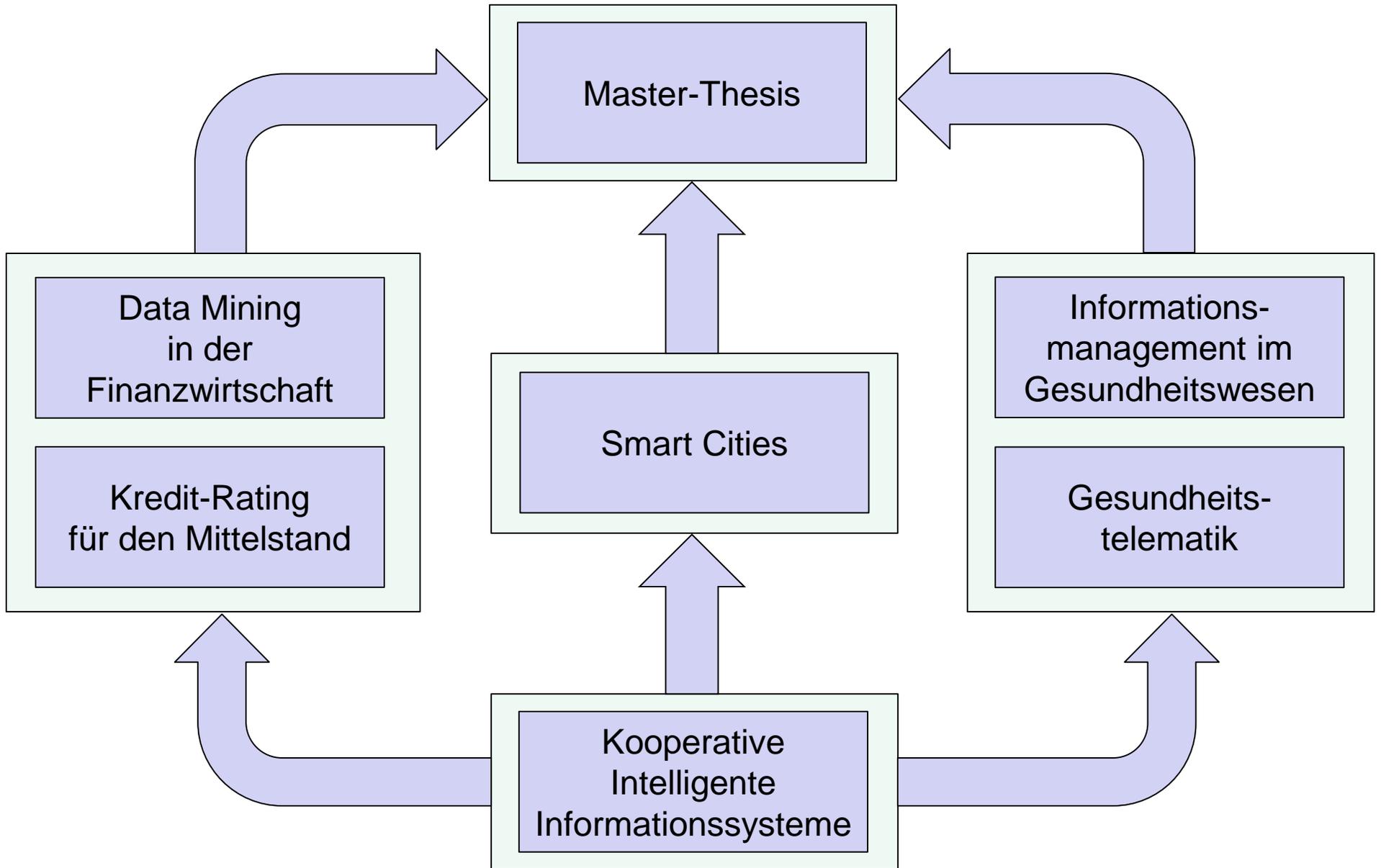


Laborexperimente



Feldstudien







Lehrstuhlprofil

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik I

Universität Hohenheim

Prof. Dr. Mareike Schoop



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM



Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik I (580 A)
Universität Hohenheim
Institut für Interorganisational Management & Performance
Prof. Dr. Mareike Schoop



Der Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik I



Leitung
Prof. Dr.
M. Schoop



Dr. B.
Schneider
(Lehrekoordinator)



Dr. P.
Melzer
(Forschungskoor-
dinator)



Sekretariat
C. Blum



M.
Kaya



A.
Mordi



A.
Schmid



M.
Meyer



J.
Witt

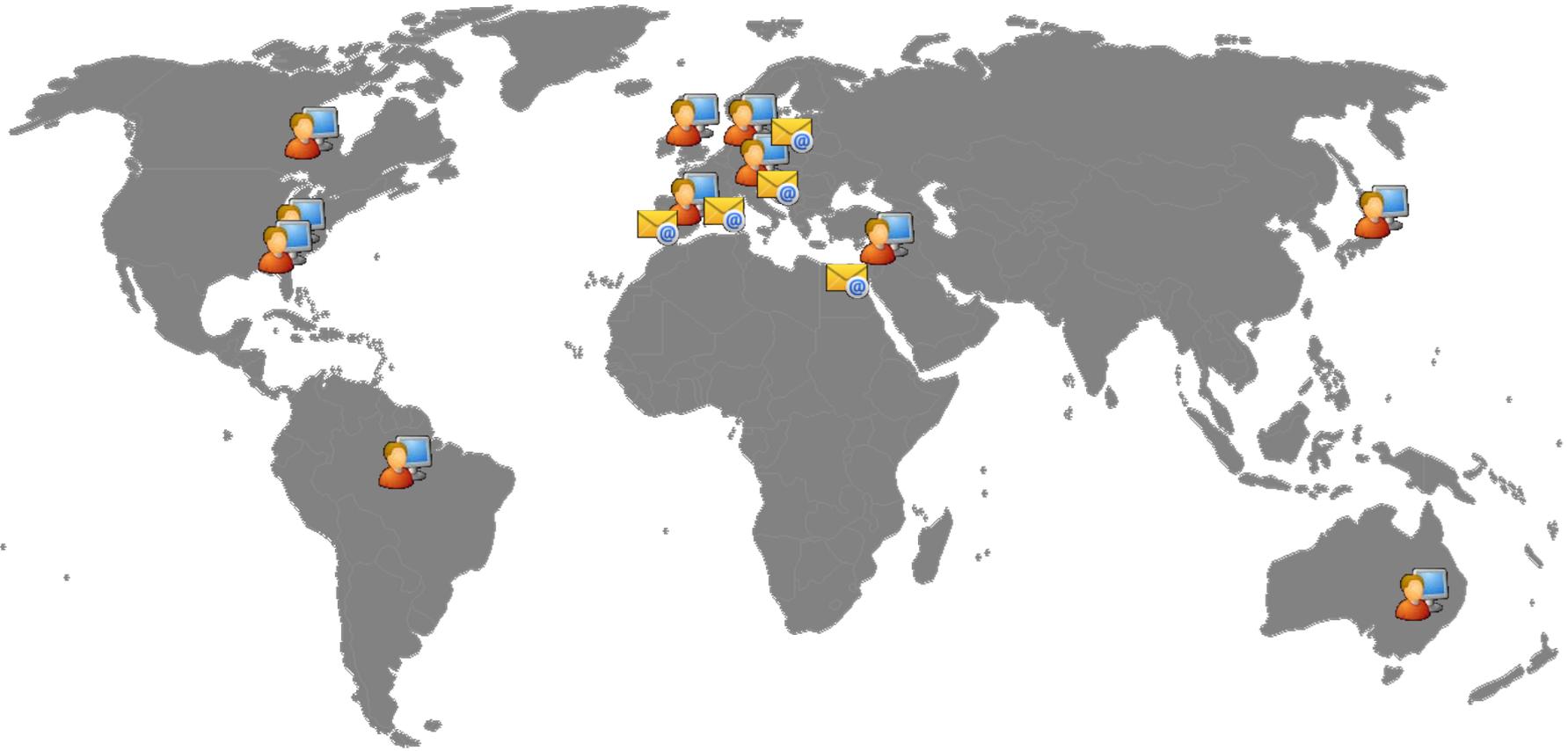
Forschungsthemen

- Die thematischen Schwerpunkte des Lehrstuhls decken ein breites Feld der Wirtschaftsinformatik ab.
- Zentrale Perspektive ist die der **organisationalen Kommunikation** (organisational communication).
- Aktuelle Forschungsthemen:
 - Verhandlungsunterstützung
 - E-Learning
 - Software-Entwicklung
- Eingesetzte Methoden:
 - Experiment
 - Design Science
 - Data Science & Predictive Analytics
 - Mixed Methods

Aktuelle Forschungsfragen

- Verhandlungsunterstützung
 - Gamification in elektronischen Verhandlungen
 - Elektronische Unterstützung für Anforderungsverhandlungen
 - Predictive Analytics im elektronischen Verhandlungskontext
- E-Learning
 - Personalisierung in Blended Learning-Konzepten
 - Flipped Classrooms
 - Learning Analytics
- Software-Entwicklung
 - Gute agile Projektarbeit
 - Visualisierung & Usability

Beispiel: Verhandlungsunterstützung



Lehrangebot des Lehrstuhls Wirtschaftsinformatik I

1. Pflichtmodul

- Advanced Negotiation Management

2. Wahlpflichtmodul

- Project in Information Systems

3. Wahlmodul Wirtschaftsinformatik

- Applied Information Systems Research Methods

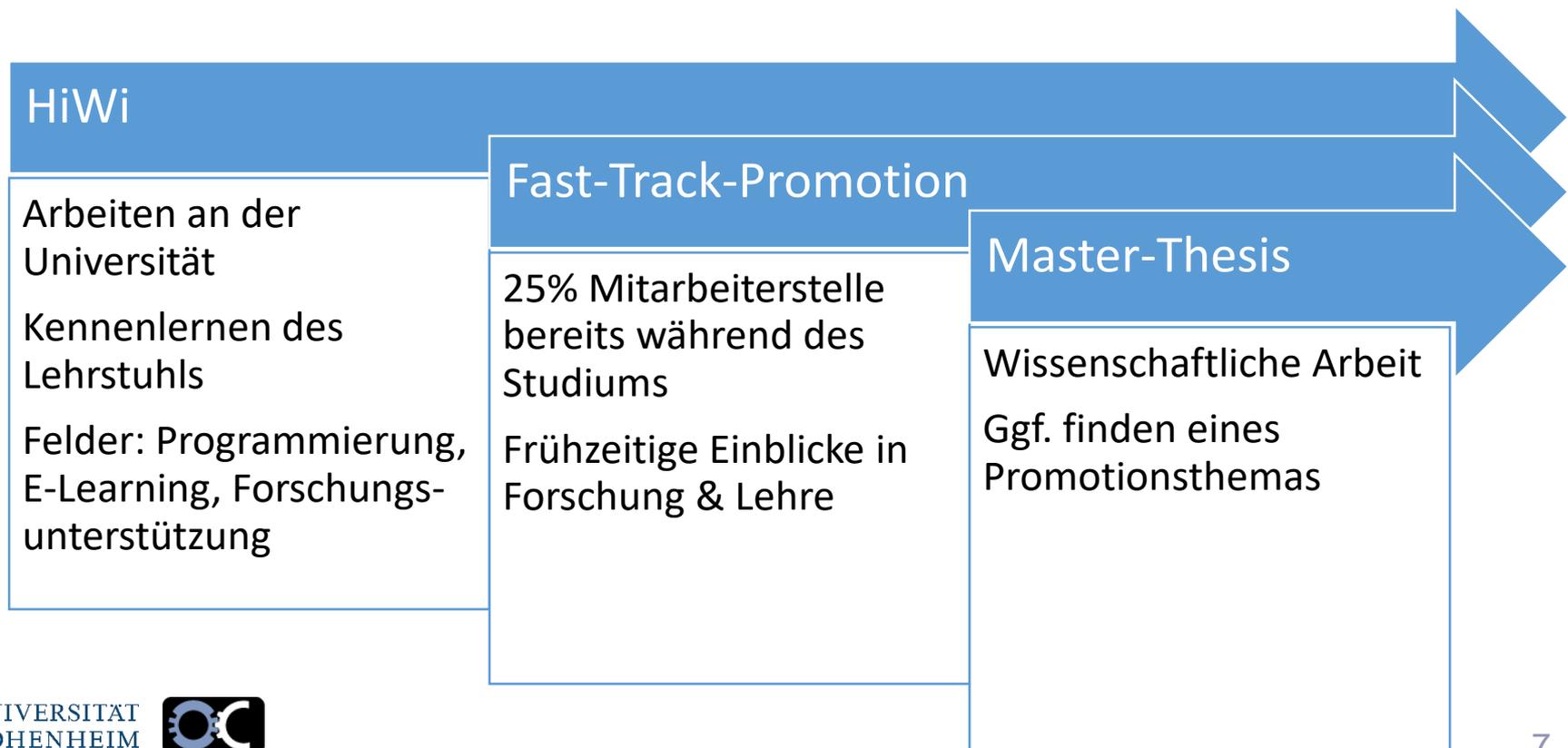
4. Wahlalternative des Schwerpunktbereichs *„Information Systems, Operations & Supply Chain Management“:*

1. Document Management & Workflow
2. Web Applications & Internet Technology

5. Abschlussarbeiten

Abschlussarbeiten

- Themengebiete:
 - Umfangreiche Auswahl im ILIAS-System
 - Eigene Themenvorschläge
 - Kooperationen mit Praxispartnern



Kontakt



Prof. Dr. Mareike Schoop

Universität Hohenheim

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik I

eMail: schoop@uni-hohenheim.de

Web: <https://wi1.uni-hohenheim.de>

Tel.: +49 (0)711 - 459 23345

Fax.: +49 (0)711 - 459 23145