



# Vorstellung des Studiengangs Wirtschaftsinformatik (Bachelor und Master)

Univ.-Prof. Dr. Peter Loos

Direktor des Instituts für Wirtschaftsinformatik  
im Deutschen Forschungszentrum für  
Künstliche Intelligenz



Universität des Saarlandes

17.10.2011 – HS 0.07

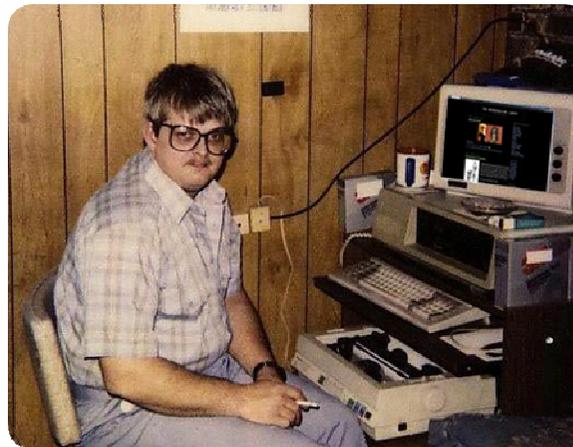


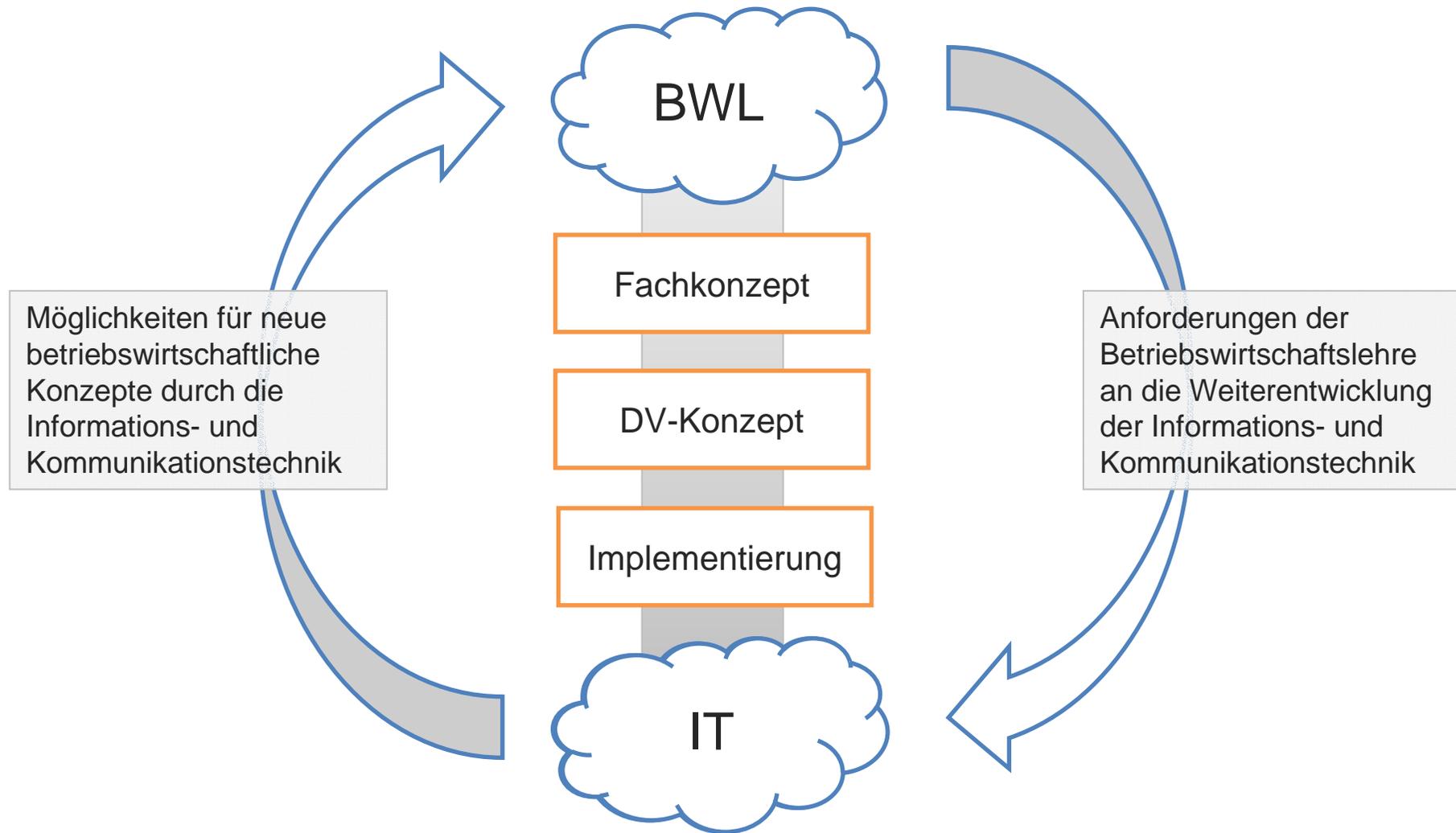


Betriebswirtschaftslehre /  
Wirtschaftswissenschaften



Informatik /  
Ingenieurwissenschaften









*„ Akademiker, die einen Abschluss in Wirtschaftsinformatik in der Tasche haben, sind eine seltene Spezies. Nicht nur deswegen steigen die Berufschancen und Einstiegsgehälter. “*

*„ Wirtschaftsinformatiker haben zurzeit gute Berufsaussichten. Beratungsunternehmen, Finanzdienstleister, Softwarehersteller und Industriekonzerne sind auf der Suche nach Hochschulabsolventen. “*

*„ Vor allem die Verbindung von technischen und wirtschaftlichen Kompetenzen ist sehr gefragt. “*

*„ Viele Jobs entstehen an der Schnittstelle von Informatik und den Anwendungsbranchen. “*

*„ Steigende Anzahl von Jobofferten im IT-Bereich (derzeit Erhöhung um 30% im Vergleich zum Vorjahr). “*

Durchschnittliches Anfangsgehalt:

41.500, - €



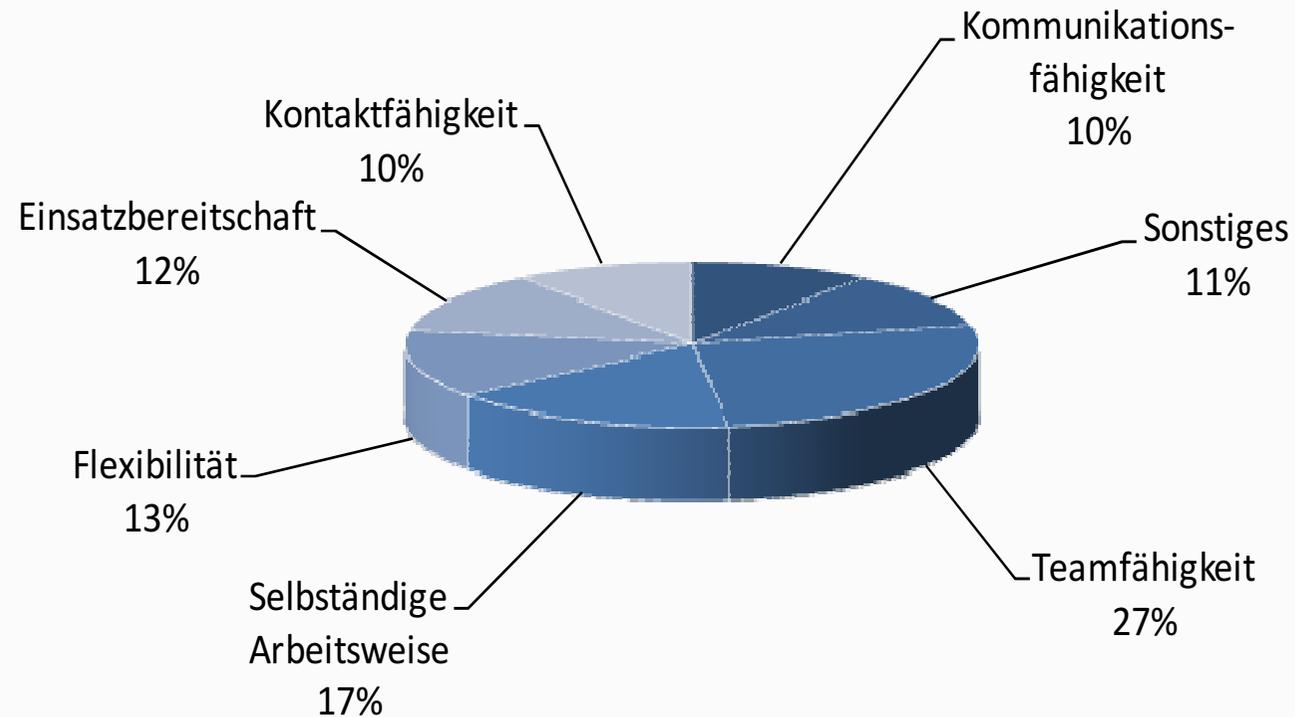


Entwurf und Einführung betrieblicher Anwendungssysteme	Vertrieb von Hard- und Softwareprodukten und Anwenderunterstützung bei der Produktplanung
Fortentwicklung und Einführung von Organisationskonzepten	Produktimplementierung sowie Produkteinsatz
Entwicklung und Einführung von Anwendungssystemen (besonders für betriebs-wirtschaftliche Problemstellungen)	Gestaltung und Durchführung von Schulungen für die Benutzung betrieblicher Informationssysteme
Durchführung theoretischer und angewandter Forschung zur Anwendung der Informationstechnologie	Wahrnehmung von Führungsaufgaben für IV-Abteilungen, Fachabteilungen, Projekte oder für IV-Unternehmen und Beratungsfirmen
Ausarbeitung neuer Methoden und Verfahren zur Entwicklung von Informationssystemen	IT-gestütztes Controlling

Quelle: CHE Hochschulranking 2008, Studienführer Wirtschaftsinformatik 2009/10



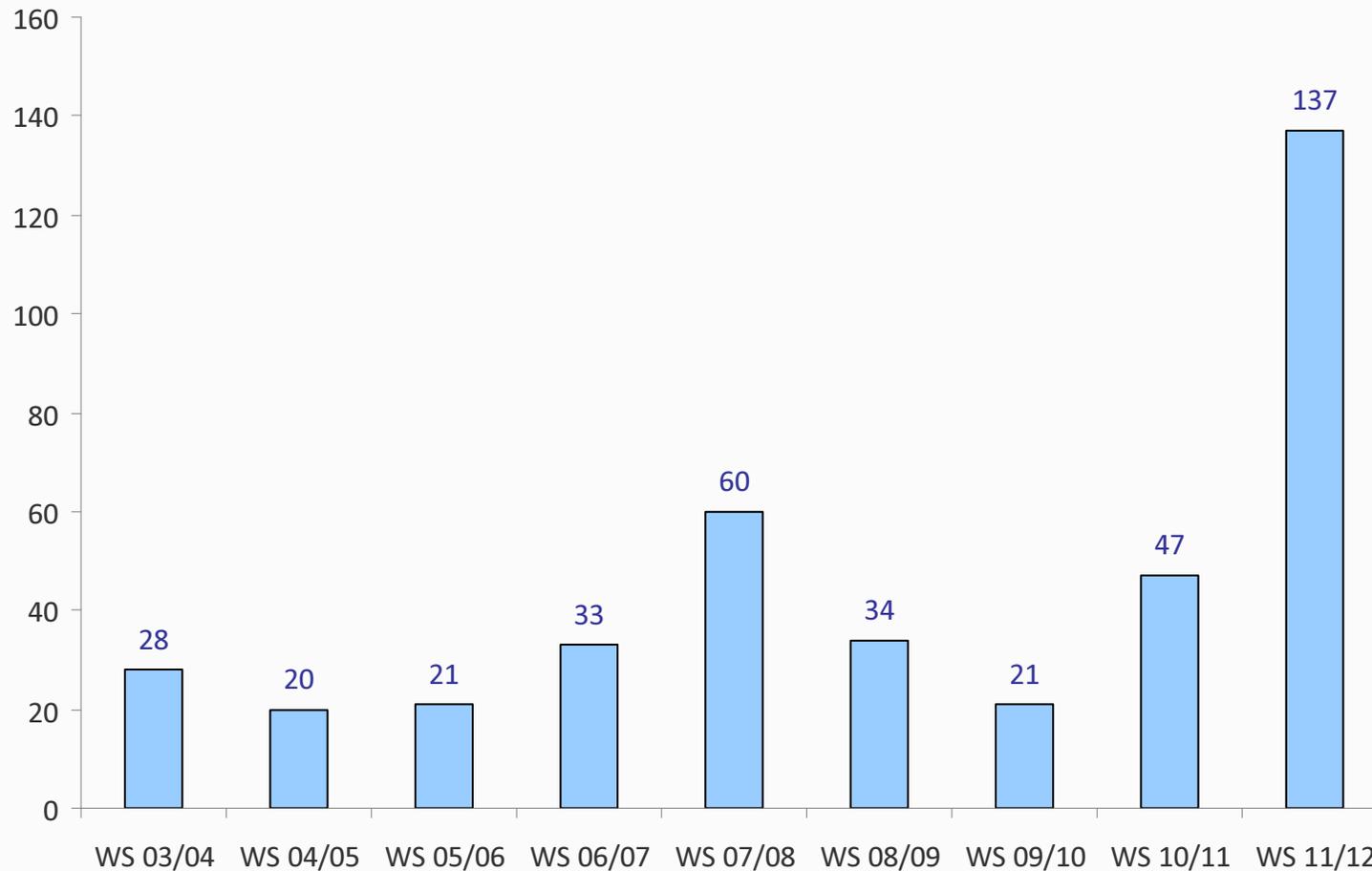
## Geforderte Soft-Skills in Stellenangeboten:



Quelle: Studienführer Wirtschaftsinformatik 2009/10



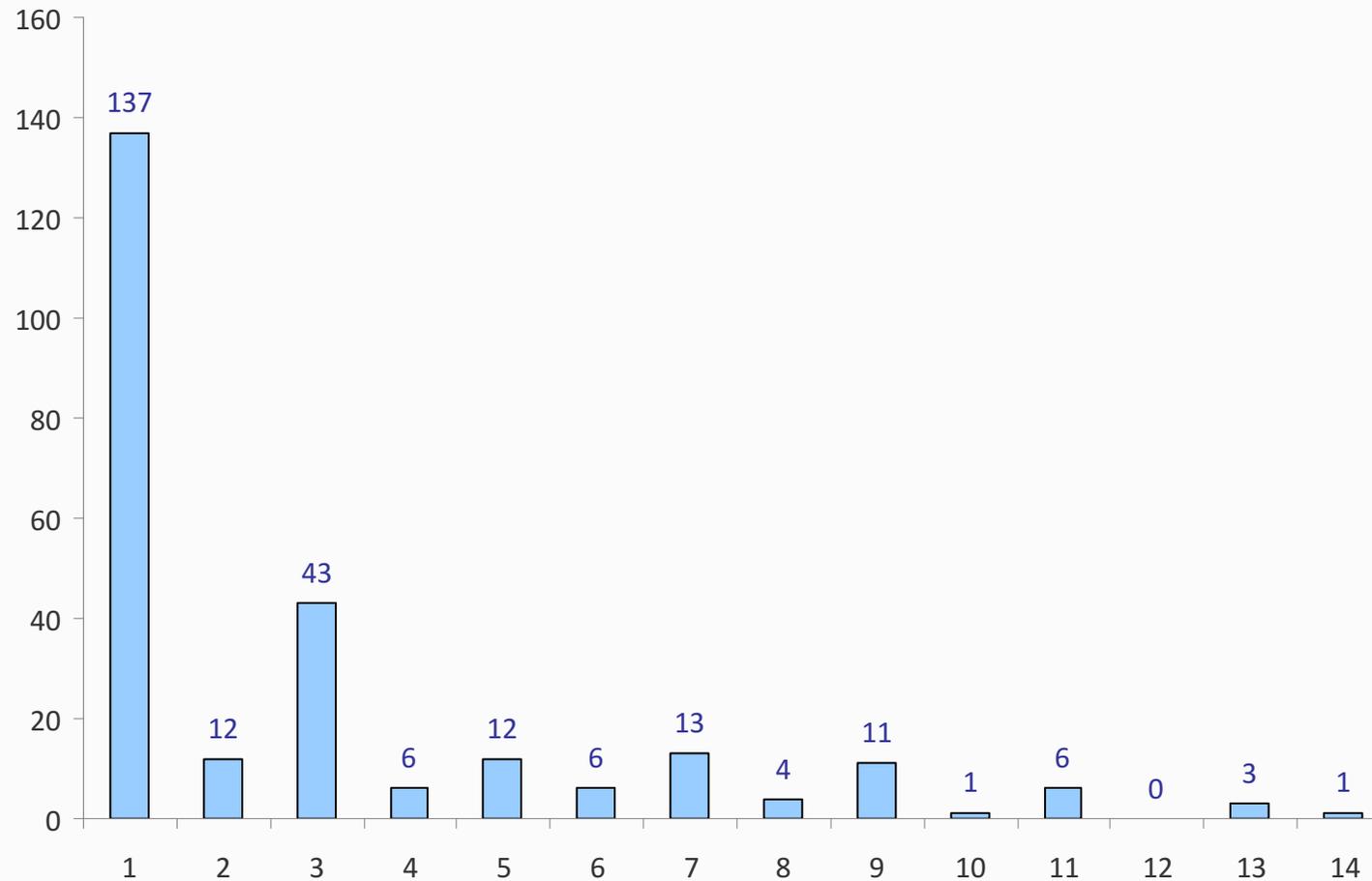
## Anzahl der Studienanfänger im WS 2011/12:



Gesamtanzahl Studenten im Bachelor WI: 255 Studierende (Stand: WS 2011/12; 174 Studierende im Vorjahr)



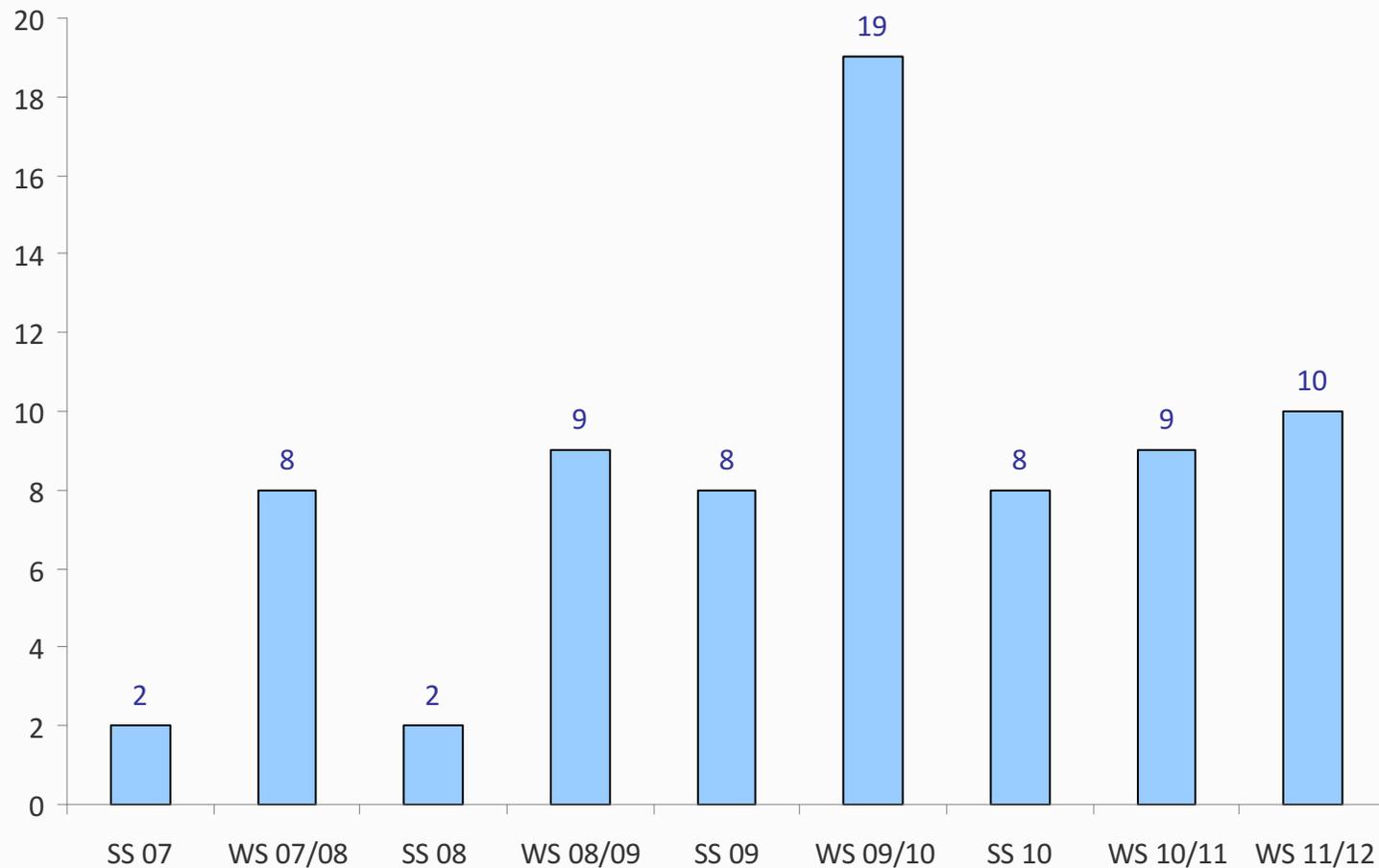
Anzahl Studierender je Semester (Stand WS 2011/12):



Gesamtanzahl Studenten im Bachelor WI: 255 Studierende (Stand: WS 2011/12; 174 Studierende im Vorjahr)



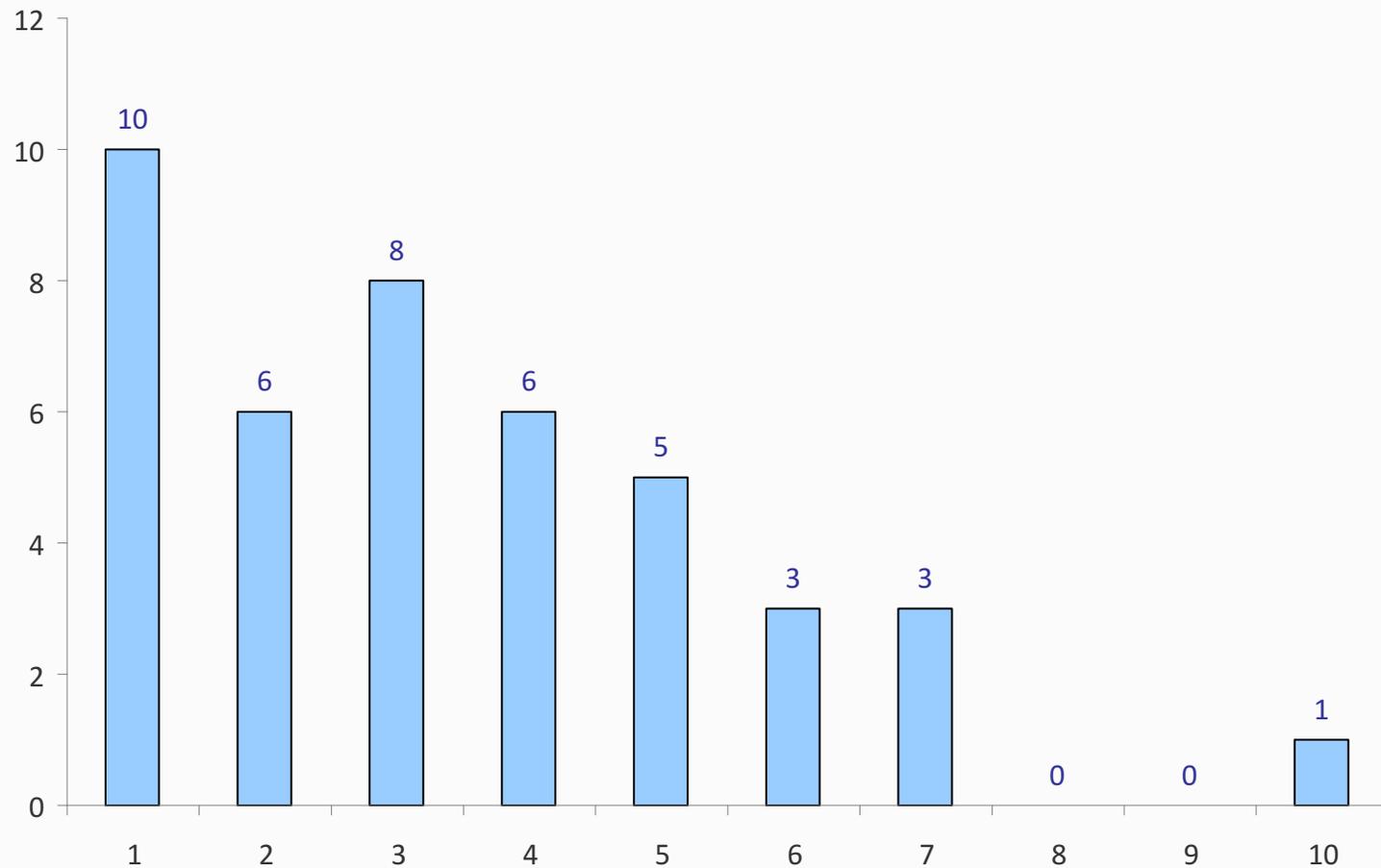
## Anzahl der Studienanfänger im WS 2011/12:



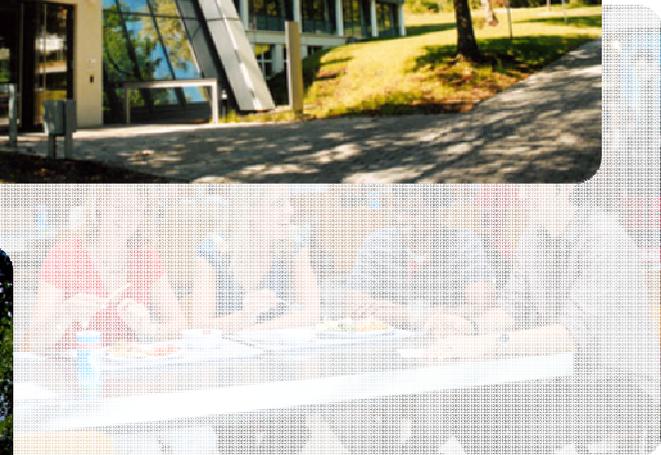
Gesamtanzahl Studenten im Master WI: 42 Studierende (Stand: WS 2011/12)



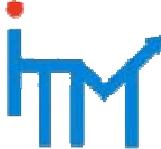
Anzahl Studierender je Semester (Stand WS 2011/12):



Gesamtanzahl Studenten im Master WI: 42 Studierende (Stand: WS 2011/12)





	<p style="color: red; transform: rotate(-45deg); font-weight: bold;">Studiengangsv verantwortlicher</p> 			
<p>Lehrstuhl für BWL, insb. Controlling</p>	<p>Lehrstuhl für BWL, insb. Wirtschaftsinformatik</p>	<p>Lehrstuhl für BWL, insb. Wirtschaftsinformatik im Dienstleistungsbereich</p>	<p>Lehrstuhl für Informations- und Technologie- management</p>	<p>Lehrstuhl für Management- Informationssysteme</p>
				
<p>Prof. Dr. Alexander Baumeister</p>	<p>Prof. Dr. Peter Loos</p>	<p>Prof. Dr. Wolfgang Maaß</p>	<p>Prof. Dr. Günter Schmidt</p>	<p>Prof. Dr. Stefan Strohmeier</p>
<p>Gebäude B4.1 <a href="http://www.controlling.uni-saarland.de">http://www.controlling.uni-saarland.de</a></p>	<p>Gebäude D3.2 &amp; A5.3 <a href="http://www.iwi.uni-sb.de">http://www.iwi.uni-sb.de</a></p>	<p>Gebäude A5.3 <a href="http://iss.uni-saarland.de/de/">http://iss.uni-saarland.de/de/</a></p>	<p>Gebäude A5.4 <a href="http://www.itm.uni-saarland.de">http://www.itm.uni-saarland.de</a></p>	<p>Gebäude C3.1 <a href="http://www.mis.uni-saarland.de">http://www.mis.uni-saarland.de</a></p>



**Bachelor-Studium der Wirtschaftsinformatik an der UdS**  
**Details zum Studienverlauf und -gestaltungsmöglichkeiten**



## Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.) in Wirtschaftsinformatik:

- ◆ 6 Semester Regelstudienzeit, 180 CP (ECTS Credit Points)
- ◆ Inhalte:
  - Quantitative Methoden (30 CP)
  - Wirtschaftsinformatik (30 CP)
  - Wirtschaftswissenschaft (36 CP)
  - Informatik (39 CP)
  - Generelle und überfachliche Qualifikation (12 CP)
  - Vertiefung (33 CP)



Master of Science in Wirtschaftsinformatik (4 Semester) optional im Anschluss



	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)	Σ CP
Bereich 1: Quantitative Methoden	Mathematik für Informatiker I (9 CP)	Deskriptive Statistik u. Wahrscheinlich- keitsrechnung (6 CP)  Mathematik für Informatiker II (9 CP)	Schließende Statistik (6 CP)				30
Bereich 2: Wirtschafts- informatik		Wirtschaftsinformatik 1 (6 CP)	Winfo-Modul 2 (6 CP)	Winfo-Modul 3 (6 CP)	Winfo-Modul 4 (6 CP)  Winfo-Modul 5 (6 CP)		30
Bereich 3: Wirtschafts- wissenschaft	Buchführung und Unternehmens- rechnung (6 CP)		BWL-Modul 1 (6 CP)	BWL-Modul 2 (6 CP)  BWL-Modul 3 (6 CP)	Wirtschafts- privatrecht I (6 CP)	BWL-Modul 4 (6 CP)	36
Bereich 4: Informatik	Programmierung I (9 CP)	Programmierung II (9 CP)	Grundz. von Algorithmen. u. Datenstrukturen (6 CP)	Informations- systeme (6 CP)		Informatik Stammvorl. (9 CP)	39
Bereich 5: GÜFQ	Fremdsprache (6 CP)				Schlüsselkom. (6 CP)		12
Bereich 6: Vertiefung			Proseminar Informatik (6 CP)	Projektarbeit (WINFO) (9 CP)	Seminararbeit (WINFO) (6 CP)	Bachelor- arbeit (WINFO) (12 CP)	33
Σ CP	30	30	30	33	30	27	<b>180</b>



## Bereich Wirtschaftsinformatik

- ◆ 4 Module à 6 CP
- ◆ z.B. Betriebliche Anwendung von Internettechnologien (online), Collaborative Business Process Management (SS), ERP I (SS), Wirtschaftsinformatik II (SS/online), Web Technologien (WS, Prof. Maaß), Dienstleistungsmanagement (WS, Prof. Maaß)



## Bereich Wirtschaftswissenschaft

- ◆ Je 1 Modul (6 CP) aus 4 Gruppen:

- Investition (WS)
- Externes Rechnungswesen (SS)
- Steuern (WS)
- Unternehmensfinanzierung (SS)

- Unbelegtes BWL-Modul (WS/SS)
- Mikroökonomik (WS)
- Makroökonomik (SS)
- Wirtschaftspolitik (WS)

- Personalmanagement (WS)
- Organisationsmanagement (SS)
- Marketingmanagement (WS)
- Strategisches Management (SS)

- Entscheidung & Information (WS)
- Controlling: Internes Rechnungswesen (WS)
- N.N. (SS)





## Bereich Informatik

- ◆ 1 Stammvorlesung der Informatik à 9 CP
- ◆ z.B. Database Systems (WS), Artificial Intelligence (WS), Computer Architecture (SS), Information Retrieval and Data Mining (WS), Software Engineering (WS)



## Bereich Generelle und überfachliche Qualifikationen

- ◆ Fremdsprache: 1 Kurs à 6 CP oder 2 Kurse à 3 CP in der gleichen Sprache
- ◆ Schlüsselkompetenzen:
  - Eine Veranstaltung à 6 CP oder 2 Veranstaltungen à 3 CP
  - z.B. Risikosimulation, Teamentwicklung/Teamführung, Betriebswirtschaftslehre mit Excel, Self Assessment, Unternehmensplanspiel der KWT (max. 1)





	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-10					
10-12			Mathematik für Informatiker I	Programmierung I	Mathematik für Informatiker I
12-14					
14-16		Programmierung I		Buchführung und Unternehmensrechnung	
16-18				Buchführung und Unternehmensrechnung	

## Individuelle Zeitplanung:

- ◆ Fremdsprache: 1 Kurs à 6 CP oder 2 Kurse à 3 CP
- ◆ Mathematik für Informatiker I Übung: 2-stündig nach Vereinbarung
- ◆ Programmierung I Übung: Do Gruppen zu verschiedenen Zeiten



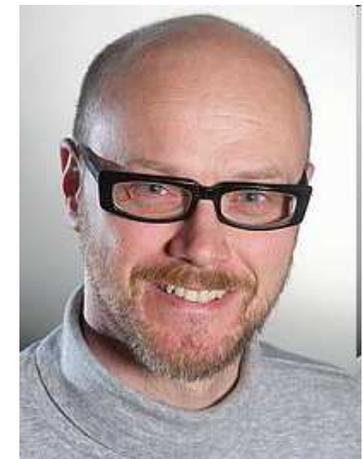
## Termin und Ort

- ◆ Vorlesung: Di 14-16 Uhr (E2.2, AudiMO)  
Do 10-12 Uhr (E2.2, AudiMO)
- ◆ Übung: Do Gruppen zu versch. Zeiten, weitere Informationen im CMS <https://depend.cs.uni-sb.de/cms/login.php>
- ◆ Beratungsstunden: Mo, Di, Mi, Fr von 12-14 Uhr (E1.3, SR 014)



## Inhalt

- ◆ Einführung in die Informatik und die Programmierung
- ◆ Keine Programmierkenntnisse vorausgesetzt
- ◆ Verwendung der funktionalen Sprache Standard ML
- ◆ [Online-Anmeldung](#) im CMS bis **18. Oktober** notwendig



Dozent: Prof. Dr.-Ing. Holger Hermanns

<http://depend.cs.uni-saarland.de/index.php?id=547&L=1>



## Termin und Ort

- ◆ Vorlesung: Mi 10-12 Uhr (E2.2, AudiMO)  
Fr 10-12 Uhr (E2.2, AudiMO)
- ◆ Übung: 2-stündig nach Vereinbarung



## Inhalt

- ◆ mathematisches Grundlagenwissen für (Wirtschafts-)Informatik
- ◆ Diskrete Mathematik und eindimensionale Analysis
- ◆ Zahlen, Folgen, Reihen, Integralrechnung



Dozent: Prof. Dr. Jörg Eschmeier

<http://www.math.uni-sb.de/ag/eschmeier/lehre/ws1112/mfi/>





## Termin und Ort

- ◆ Vorlesung: Do 14.30-18.00 Uhr (B4.1, Saal 0.01, Audimax)
- ◆ Beginn: 20.10.2011

## Inhalt

- ◆ Einführung in Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung und Bilanzierung
- ◆ eigenständiges Durchführen buchtechnischer Geschäftsvorfälle
- ◆ Technik der Aufstellung des Jahresabschlusses

Dozent: Prof. Dr. Michael Olbrich

<http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=2>





## Termin und Ort

- ◆ Sprachenzentrum (C5.4)
- ◆ Termin abhängig vom Kurs

## Regelung

- ◆ Alle 6 CP in einer Fremdsprache
- ◆ Wahl der Muttersprache des Teilnehmers nicht möglich
- ◆ Vor Wahl des Kurses ist ein Einstufungstest zu bestehen
  - Schulsprachen (z.B. Englisch, Französisch): ab Stufe B2-C1
  - Verbreitete Sprachen (z.B. Italienisch, Spanisch): ab Stufe A2
  - "Nullsprachen" (z.B. Chinesisch, Japanisch): ab Stufe A1
- ◆ Einstufungstests täglich möglich bis 28.Okt.
- ◆ Beginn der allgemeinen Kursanmeldefrist: 17. Okt., 8:00 Uhr / für Französisch: 19. Okt., 8:00 / für Englisch: 20. Okt., 8:00



<http://www.szsb.uni-saarland.de>



## Veranstaltungen:

- ◆ **WS:**
  - Winfo I & Winfo II (über **Clix Campus**)
  - Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben (**Winfoline**)
  - Betriebliche Anwendung von Internettechnologien (Winfoline)
- ◆ **SS:**
  - Winfo III
  - Management der Informationssysteme (Winfoline)
  - Datenbankentwurf und -management (Winfoline)



## Inhalte:

- Übungen
- Multimediale Lerneinheiten
- Diskussionsforum

## Teilnahme

- ◆ UdS-Veranstaltungen: Buchung der Veranstaltung über Clix-Campus
- ◆ Winfoline-Veranstaltungen: Buchung über <http://winfo.iwi.uni-sb.de/anmeldung.php>
- ◆ Anmeldung zu Klausuren über VIPA

The screenshot shows the Winfoline website interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Aktuelles', 'Mein Lehrauftrag', 'Mein Studium', 'Kursabhabe', 'Meine Lernaktivitäten', 'Mein Zertifikat', 'Veranstaltungen', 'e-Learning Programm', 'e-Learning Academy', 'e-Learning Competence', 'Content Management', 'Hochschulport', 'Kontakt der iWi', and 'Who is who'. The main content area displays a news article titled 'Willkommen Thomas Burkhart' with a sub-headline 'Wissenschaftsstaatssekretär besucht Centre for e-Learning Technology'. The article text mentions the visit of the State Secretary for Economic and Science Affairs to the Center for e-Learning Technology (CeLTech) at the University of Saarland and the German Research Centre for Artificial Intelligence (DFKI). It discusses the importance of digital technologies in education and the role of CeLTech in providing e-learning solutions.



**Master-Studium der Wirtschaftsinformatik an der UdS**  
**Details zum Studienverlauf und -gestaltungsmöglichkeiten**



## Abschluss: Master of Science (M.Sc.) in Wirtschaftsinformatik:

- ◆ 4 Semester Regelstudienzeit, 120 CP (ECTS Credit Points)
  
- ◆ Inhalte:
  - Wirtschaftsinformatik (min.18 CP)
  - Wirtschaftswissenschaft (min.12 CP)
  - Informatik (min.12 CP)
  - Wissenschaftliches Arbeiten (42 CP)
  - Wahlmodule (36 CP)



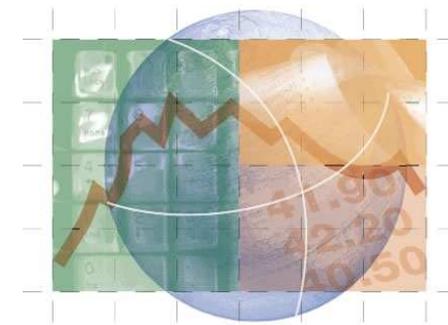


	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	Σ CP
Bereich 1: Wirtschafts- informatik	Wahlpflicht-Modul 1 (6 CP)  Wahlpflicht-Modul 2 (6 CP)	Wahlpflicht-Modul 3 (6 CP)			18 CP
Bereich 2: Wirtschafts- wissenschaft	Wahlpflicht-Modul 1 (6 CP)  Wahlpflicht-Modul 2 (6 CP)				12 CP
Bereich 3: Informatik	Mathematik für Informatiker 3 (9 CP)	Wahlpflicht-Modul 1 (3-9 CP)			12 CP
Bereich 4: Wissenschaft- liches Arbeiten			Seminararbeit (12 CP)	Master-Arbeit (30 CP)	42 CP
Bereich 5: Wahlmodule		Wahlmodule (Gesamtumfang 15- 21 CP)	Wahlmodule (Gesamtumfang 15 CP)		36 CP
Σ CP	33	30	27	30	<b>120</b>



## Bereich 1: Wirtschaftsinformatik

- ◆ 3 Wahlpflicht-Veranstaltungen
- ◆ Wählbare Veranstaltungen:
  - Wirtschaftsinformatik II (MobIS) (WS online, SS Präsenz)
  - Wirtschaftsinformatik III (AkbIS) (WS Präsenz, SS online)
  - Persönliche Finanzplanung (SS)
  - Algorithmen und Systeme (SS)
  - Controlling mit SAP™ ERP (WS / SS)
  - Human Resource Information Systems (SS)
  - Organisationsinformationssysteme (WS)
  - Management der Informationssysteme I – Data Warehousing (WS)
  - Management der Informationssysteme I – Data Mining (SS)
  - Product-Service Information Systems (WS)





## Bereich Wirtschaftswissenschaften

- ◆ 2 Wahlpflicht-Module (min. 12 CP)
- ◆ weitere als Wahlmodule möglich, immer sofern noch nicht im Bachelor belegt
  
- ◆ Modul zum Rechnungswesen und Finanzwirtschaft
  - Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie (WS)
  - Financial Reporting (SS)
  - Finanzinstrumente nach IFRS (SS)
  - Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung (SS)
  
- ◆ Modul zur Bankbetriebslehre
  - Bankenaufsicht (WS)
  - Bankbilanzierung (SS)
  - Bankmarketing (SS)
  - Kreditvergabeentscheidungen in Banken (WS)
  - Risikomanagement in Banken (Teil A + B) (WS und SS)
  - Risikomanagementinstrumente in der Rechnungslegung von Banken (WS)
  
- ◆ Modul zum Controlling
  - Wertorientiertes Controlling (SS)
  - Rechnergestütztes Controlling (SS)
  - Entscheidungsrechnungen im Controlling (SS)
  - Koordinationskonzepte des Controlling (WS)





## Bereich Wirtschaftswissenschaften

- ◆ Modul zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre
  - Praxis der Unternehmensbesteuerung (SS)
  - Internationale Besteuerung (WS)
  - Nationale Besteuerung (WS)
  - Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A + B (SS und WS)
  - Besteuerung von Finanzdienstleistungen (WS)
  - Rechnungswesen und Besteuerung der öffentlichen Hand (WS)
  - Unternehmenssanierung und Insolvenzrecht (SS)
  - Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung (SS)
- ◆ Modul zum Handelsmanagement
  - Handelsstrategien (WS)
  - Handelsmanagement (SS)
  - Handelsmarketing (SS)
- ◆ Modul zum Marketing
  - Konsumentenverhalten I (SS)
  - Konsumentenverhalten II (SS)
  - Marktforschung (WS)
- ◆ Modul zum Organisations- und Personalmanagement
  - HR Organisation & Communication (SS)
  - HR-Strategy & Human Capital Management (WS)





## Bereich Wirtschaftswissenschaften

- ◆ Modul zur Ökonometrie und Statistik
  - Modellierung von Preisprozessen (WS oder SS)
  - Ökonometrie: Methoden und Anwendungen (WS)
  - Ökonometrische Methoden der Marktforschung (SS)
  - Time Series Analysis (Zeitreihenanalyse) (SS)
  
- ◆ Modul zur Wirtschaftspolitik
  - Finanzwissenschaftliche Steuerlehre (SS)
  - Besondere Steuerlehre (SS)
  - Simulationsmethoden in den Wirtschaftswissenschaften (SS)
  - Aktuelle Fragen der Steuerpolitik (SS)
  - Bildungsökonomie (SS)
  - Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung (WS)
  - Maintaining Monetary Stability - Driven by natural Law.. (WS)
  - Finanzmarktökonomik (WS)
  
- ◆ Modul zur Wirtschaftsprüfung
  - Aktuelle Fragen der Konzernrechnungslegung (WS)
  - Aktuelle Praxisfragen der Wirtschaftsprüfung (WS)
  - Bilanzanalyse (SS)
  - Internationale Rechnungslegung (WS)
  - Konzernrechnungslegung nach HGB (WS)
  - Prüfungslehre (SS)
  - Unternehmensbewertung (SS)
  - Besteuerung von Finanzdienstleistungen (WS)
  - Unternehmenszusammenschlüsse und –bewertung (SS)





## Bereich Wirtschaftswissenschaften

### ◆ Modul zum Management des Gesundheitswesens

- Management des Gesundheitswesens (WS)
- Health Care Management and Behavior (SS)
- Health Care Marketing Management (SS)
- Innovationen und Versorgungsentwicklung im Gesundheitswesen (SS)
- Gesundheitsökonomische Evaluation (WS)
- Management empirischer Forschungsprojekte (WS)

### ◆ Modul zur Wirtschaftstheorie

- Advanced Microeconomic Theory I (WS)
- Advanced Microeconomic Theory II (SS)
- Spieltheorie (SS)
- Social Choice and Mechanism Design (WS)
- Group Formation in Economics (SS)

### ◆ Modul zur Finanzmarktanalyse

- Einführung in die Optionsbewertung (SS)
- Modellierung von Preisprozessen (WS oder SS)
- Portfolio Selection (SS)
- Risikomessung und Value at Risk (WS)
- Time Series Analysis (Zeitreihenanalyse) (SS)

### ◆ Modul zum Außenhandel und Internationalen Management

- Internationales Management (WS)
- Internationales Marketing (SS)





## Bereich Informatik

- ◆ Pflicht: Mathematik für Informatiker 3 (WS) (9 CP)
  - Kann evtl. bei 24 CP "Quantitative Methoden" im Bachelor durch andere Informatik Veranstaltungen ersetzt werden
- ◆ 1 Wahlpflicht-Modul, weitere als Wahlmodule möglich, immer sofern noch nicht im Bachelor belegt
- ◆ Stammvorlesungen sowie Vertiefungsvorlesungen der Informatik
  - Algorithms and Data Structures (WS)
  - Artificial Intelligence (SS)
  - Automated Reasoning (SS)
  - Computer Architecture (SS)
  - Computer Graphics (WS)
  - Cryptography (SS)
  - Data Networks (SS)
  - Database Systems (WS)
  - Distributed Systems (SS)
  - User Interface Design and Usability (WS)
  - Distributed Database Systems (WS)
  - Image Processing and Computer Vision (WS)
  - Information Retrieval and Data Mining (WS)
  - Introduction to Computational Logic (SS)
  - Machine Learning (WS)
  - Optimization (SS)
  - Operating Systems (SS)
  - Security (WS)
  - Semantics (WS)
  - Software Engineering (WS)
  - Verification (WS)
  - Systemarchitektur





## Bereich Wissenschaftliches Arbeiten

- ◆ Seminararbeit aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik (WS/SS) (12 CP)
  - Seminar zur Wirtschaftsinformatik (Loos)
  - Seminar zum Informationsmanagement (Schmidt)
  - Seminar zum IT-gestützten Controlling (Baumeister)
  - Managementinformationssysteme (Strohmeier)
  - Seminar zum Dienstleistungsmanagement (Maaß)
- ◆ Masterarbeit aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik (30 CP)



## Bereich Wahlmodule

- ◆ Unbelegte Module aus den Bereichen Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftswissenschaften und Informatik
- ◆ Consulting Veranstaltung (6 CP)
- ◆ Tutorentätigkeit (3 CP)
- ◆ Studienprojekt (15 CP)
- ◆ Forschungsprojekt (15 CP)



- ◆ max. 2 Projekte können belegt werden
- ◆ min. 1 davon muss Forschungsprojekt sein

## Studienprojekt (15 CP)

- ◆ selbstständige wissenschaftliche oder praktische Arbeit muss erstellt werden
- ◆ kann auch als Gruppenarbeit durchgeführt werden
- ◆ hat meist den Charakter eines praktischen IT-Projektes

## Forschungsprojekt (15 CP)

- ◆ abgeschlossene Aufgabe innerhalb eines Forschungsprojekts
- ◆ Erstellung und Einreichung mindestens eines wissenschaftlichen Papers zum Thema
- ◆ Anwendung und Vertiefung erlernter theoretischer, konzeptioneller und methodischer Grundlagen





## Schwerpunkt Business Process Management (BPM)

- Wirtschaftsinformatik II
- Wirtschaftsinformatik III
- Organisationssysteme
- Collaborative Business Process Management
- Process Performance Management

## Schwerpunkt Business Intelligence (BI)

- Management Informationssysteme I – Data Warehousing (6 CP)
- Management Informationssysteme I – Data Mining (6 CP)
- Information Retrieval and Data Mining (9 CP)
- Process Performance Management (6 CP)

## Schwerpunkt Enterprise Resource Planning (ERP)

- Wirtschaftsinformatik III (6 CP)
- Human Resource Information Systems (6 CP))
- Organisationssysteme (6 CP)
- Enterprise Resource Planning II (3 CP)
- Enterprise Resource Planning III (3 CP)
- Informationssysteme im Vertriebsmanagement II - Praktikum SAP BW (3 CP)
- Softwarepraktikum SAP™ ERP (6 CP)



## Schwerpunkt Forschungsorientiert

- 2 Forschungsprojekte (je 15 CP)



Widener  
University



UNIVERSITÄT  
DES  
SAARLANDES



## Themen

- ◆ Kollaboratives Prozessmanagement
- ◆ Projektarbeit in Teams
- ◆ Zusammenarbeit mit US-Teams
- ◆ Sprachlich-interkulturelle Erfahrungen
- ◆ 4 praxisnahe Szenarien
- ◆ 6 Credit-Points im Modul Wirtschaftsinformatik

[Mehr Informationen online](#)

## Zielgruppe:

Studierende der Wirtschaftsinformatik  
(Bachelor/Master)

**Wieder angeboten im SS 2012**





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



**Queensland University of Technology**  
Brisbane Australia

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

♦ Was Sie erwartet:

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

♦ Was wir voraussetzen:

- Exzellente Studienleistung
- Solide Englischkenntnisse
- Mind. 12 BP im Fach  
Wirtschaftsinformatik

♦ Themenfelder:

- Business (Process) Integration
- BPM in Public Administration
- Service-oriented (Enterprise) Architecture and BPM
- BPM and Enterprise 2.0
- Business Rules and BPM
- BPM Standardization



## Consulting

Products • Tools • Skills

**Ende der Bewerbungsfrist  
23.10.2011**

### Workshops und Fallstudien mit Referenten aus renommierten Beratungsunternehmen

- ◆ Software AG
- ◆ Deloitte Consulting GmbH
- ◆ Capgemini Consulting
- ◆ Steria Mummert Consulting AG
- ◆ Scheer Management GmbH
- ◆ Kommunikationstraining
- ◆ Business-Etikette-Workshop mit Abendveranstaltung
- ◆ Credit Points für Studierende möglich (BWL, WiPäd, WI)

### Weitere Informationen und Bewerbung

- ◆ <http://consulting.iwi.uni-sb.de>



Donnerstag, 01.12.2011, Uhrzeit & Agenda werden noch bekannt gegeben

- ◆ Erste Einblicke in den Arbeitsalltag und die Unternehmenskultur aus den Blickwinkeln erfolgreicher Vertreter verschiedener Fachbereiche
- ◆ Präsentationen ausgewählter Fachbereiche
- ◆ Persönlicher Austausch mit Vertretern der Fachbereiche

Anmeldung bis zum 07.11.2011 per Mail erforderlich:

Anmeldung senden an: [vella@iwi.dfki.de](mailto:vella@iwi.dfki.de)

Angaben:

- ◆ Studiengang und Fachsemester
- ◆ Matrikelnummer
- ◆ E-Mail-Adresse

Weitere Informationen

<http://www.careersatsap.com/SapOffices/Europe/Germany.aspx#/Events>



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



- ◆ Förderung der Informatik und Wirtschaftsinformatik
- ◆ Vertretung und Netzwerk
- ◆ Beitritt zum FB Wirtschaftsinformatik: 17,50 Euro + Bezug der Zeitschrift WI / WUM (42,00 Euro p.a.)
- ◆ Was Studierende (für 17,50 EUR p.a.) 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

Offizielle Webseite: [www.gi-ev.de](http://www.gi-ev.de)

Facebook: <http://de-de.facebook.com/wir.sind.informatik>

XING: [http://www.xing.com/net/gi\\_ak\\_bonn](http://www.xing.com/net/gi_ak_bonn)



WIWIS UNITED



WWW.WIWIS-UNITED.DE

### Ziele:

- ◆ Absolventen und Studenten halten der Uni des Saarlandes die Treue
- ◆ und bauen eine Brücke zwischen Praxis und Wissenschaft
- ◆ Mitglieder vernetzen sich untereinander
  - geben Know-how weiter
  - fördern die nächste Generation
  - und erleichtern den Berufseinstieg

### Leistungen:

- ◆ Breites Netzwerk – gute Kontakte + Know-how: langfristig, kompetent, beruflich und privat
- ◆ Alumni-Verzeichnis: geschlossene XING-Community
- ◆ Mentoring-Programm (Bis 25.11. bewerben):  
Alumnis geben Studierenden und Absolventen Rat und Startchancen
- ◆ Jährliches Mitgliedertreffen mit Jubiläumsveranstaltungen
- ◆ Ringvorlesung (in Vorbereitung): Mitgliedervorträge zu aktuellen Themen der Wirtschaftswissenschaft an der UdS
- ◆ Bücherspenden für die Seminarbibliothek, Fotos bei der Examensfeier und und und....



- ◆ Studentische Hilfskräfte/Hilfswissenschaftler (HiWi)
  - Aktuell ca. 40 HiWis
  - Durchschnittlich 8 bis 12 Stunden pro Woche
- ◆ Tätigkeitsfeld
  - Mitarbeit in einem engagierten Team
  - Praxiserfahrung durch Projektarbeit
  - Wissenschaftliches Arbeiten an innovativen Ideen
  - Umgang mit modernen E- und C-Business-Technologien
- ◆ Typischer Werdegang eines HiWi



Student@Iwi



HiWi@IWi



Assistent@IWi





## Prüfungsamt

- ◆ Beratung für alle wirtschaftswissenschaftlichen Studiengänge
- ◆ Studienfachwechsel, Anträge an den Prüfungsausschuss, Rechtliches
- ◆ Frau Thiel, Geb. B4.1, Raum 1.09.4
- ◆ Sprechstunde Mo., Di., Do. 14 – 15:30 Uhr
- ◆ <https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/kontakt-team/sprechzeiten/>



## Institut für Wirtschaftsinformatik

- ◆ Fragen zum Studienverlauf Wirtschaftsinformatik
- ◆ Koordination Online-Vorlesungen WINFOline
- ◆ Armella-Lucia Vella, Geb. D3.2, Raum 0.19
- ◆ [http://www.dfki.de/web/forschung/iwi/mitarbeiter/base\\_view?uid=arve01](http://www.dfki.de/web/forschung/iwi/mitarbeiter/base_view?uid=arve01)



Studium der Wirtschaftsinformatik an der UdS

Beantwortung Ihrer Fragen ...