

Bachelor Profilierungsphase

Informationsveranstaltung Sommersemester 2007

Mark Aufenanger
Heinz Nixdorf Institut
Universität Paderborn
Fürstenallee 11
33102 Paderborn
E-Mail: MarkA@hni.upb.de
URL: www.hni.upb.de/cim



5. Juni 2007

1

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Assessmentphase (60 ECTS)

1.	GdP I	Modellierung	Winfo A	Mentoring
2.	GdP II GPS	VWL	Winfo B	

Profilierungsphase (120 ECTS)

3.	SWE Mathe I	BWL A	Winfo
4.	SoPra & DuA GvD	BWL B	Wahlmodul
5.	Info.-Kontext	Wahlmodul	Wahlmodul
6.	KMS	Wahlmodul	BA Arbeit



2

Ziele der Profilierungsphase

- Nach der bestandenen Assessmentphase sind die **Eignung** und die **Motivation** festgestellt worden.
- In der Assessmentphase sollen fachliche Kenntnisse in den folgenden Bereichen erlangt werden:
 - Wirtschaftsinformatik
 - Informatik
 - Wirtschaftswissenschaften
- Individuelles setzen von Akzenten / Schwerpunkten ist durch verschiedenste Wahlmodule in den Bereichen der Wirtschaftsinformatik sowie der Betriebswirtschaftslehre gegeben.



3

Module der Bachelor-Profilierungsphase

BWL: Management	BWL: Taxation, Accounting & Finance	BWL: Produktions- und Informationsmanagement	VWL: Applied International Economics
W2111 82C-Marketing (10) W W2121 82B-Marketing (10) W W2122 Marketingmanagement (10) S W2131 Organisation & Unternehmensführung (10) S W2141 Personalwirtschaft (10) W W2601 Arbeitsrecht (10) W K2551 Arbeits- und Personalpsychologie (5) W K2552 Organisationspsychologie (5) S	W2211 Bank- & Börsenwesen (10) W W2212 Internationale Unternehmensfinanzierung (10) S W2221 Unternehmensbesteuerung (10) W W2231 Grundlagen des externen Rechnungswesens (10) S W2232 Spezialfragen des externen Rechnungswesens (10) W W2602 Bankrecht (10) S	W2301 Produktionsmanagement (10) W W2302 Meth. der Wirtsch.informatik (10) W* W2311 IT-gestütztes Controlling (10) S W2312 Anwendungsmanagement (10) W W2321 Workplace + Office Systeme (10) W W2322 Collaborative e-Business (10) W W2323 Information Management (10) S W2324 Produktionssysteme (10) W, S W2332 Produktionslogistik (10) S W2334 Produktionssysteme (10) W/S W2341 Entscheidungsunterstützungssysteme (10) S W2603 Multimedia & Computertechnik (10) W	W2411 International Economics Basic Concepts (10) S W2412 Independent Studies (10) W nur für BA Economics W2421 Multinational Firm (10) S W2431 International Public Economics (10) W W2432 Public Sector Econ. and... (10) S W2441 Game Theory (10) W W2504 Europäisches / Internationales Recht (10) W
Wirtschaftspädagogik	Sprachen/Kultur nur für IBS	Wirtschaftsinformatik	Informatik nur für Winfo
W2511 Betriebliche Bildung (10) S *** W2521 Lehren und Lernen (10) W *** ***: Empfohlen für WPSD-Master	W2301 Meth. der Wirtsch.informatik (10) W* W2311 IT-gestütztes Controlling (10) S W2312 Anwendungsmanagement (10) W W2321 Workplace + Office Systeme (10) W W2322 Collaborative e-Business (10) W W2323 Information Management (10) S W2332 Produktionslogistik (10) S W2334 Produktionssysteme (10) W/S W2341 Entscheidungsunterstützungssysteme (10) S	W2301 Meth. der Wirtsch.informatik (10) W* W2311 IT-gestütztes Controlling (10) S W2312 Anwendungsmanagement (10) W W2321 Workplace + Office Systeme (10) W W2322 Collaborative e-Business (10) W W2323 Information Management (10) S W2332 Produktionslogistik (10) S W2334 Produktionssysteme (10) W/S W2341 Entscheidungsunterstützungssysteme (10) S	E2724 Softwareentwicklung (4) W* E2725 Softwarepraktikum für Winfos (5) W* E2726 Datenstrukturen & Algorithmen (8) S* E2727 Grundlagen von Datenbanken (4) S* E2728 Informatik im Kontext (5) W* Auswahlkatalog E2729 Konzepte und Methoden der Systemsoftware (8) S*
Wirtschaftsrecht	Methoden nur für IBS	Methoden nur für Winfo	Spezialmodule (nur nach Vereinbarung)
W2601 Arbeitsrecht (10) W W2602 Bankrecht (10) S W2603 Multimedia & Computertechnik (10) W W2604 Europäisches & internationales Recht (10) W	E2712 Mathematik II für WiWi (5) S** E2713 Mathematik III für WiWi (5) W W1472 Grundzüge der Statistik II (5) S** W2142 Sachgerechtes Verhandeln i. d. Personalabteilung (5) W W2342 Methoden der Entscheidungsunterstützung (5) W W2345 IT in Business (5) S W2474 Einführung in die Ökonometrie (5) S W2476 Statistik III (5) W W2646 Advanced Business English II (5) W/S	E2712 Math II für Informatiker (10) S E2713 Mathematik III für WiWi (5) W W1472 Grundzüge der Statistik II (5) S W2303 Simulation (5) W W2345 IT in Business (5) S W2474 Einführung in die Ökonometrie (5) W W2476 Statistik III (5) W W2645 Advanced Business English I (5) W/S W2646 Advanced Business English II (5) W/S	W2381 Spezialgeb. Management (10) W/S W2382 Spezialgeb. Taxation, Accounting and Finance (10) W/S W2383 Spezialgeb. Wirtsch.inform. (10) W/S W2384 Spezialproj. Wirtsch.inform. (10) W/S W2481 Spezialgeb. Economics (10) W/S W2581 International Bus. Culture (10) W/S



4

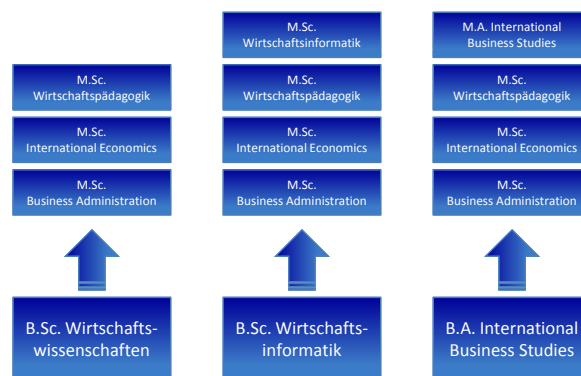
Abschlussarbeiten

- Selbständige wiss. Arbeit über **neun Wochen (BA)** bzw. vier bis **sechs Monate (MA)**
- Oft eine Systementwicklungsaufgabe
 - Problemanalyse
 - Lösungskonzept
 - Entwurf eines (Teil) systems
 - Implementierung
 - Test
- Kann als TeilnehmerIn einer Forschungsgruppe bzw. in der Industrie durchgeführt werden.



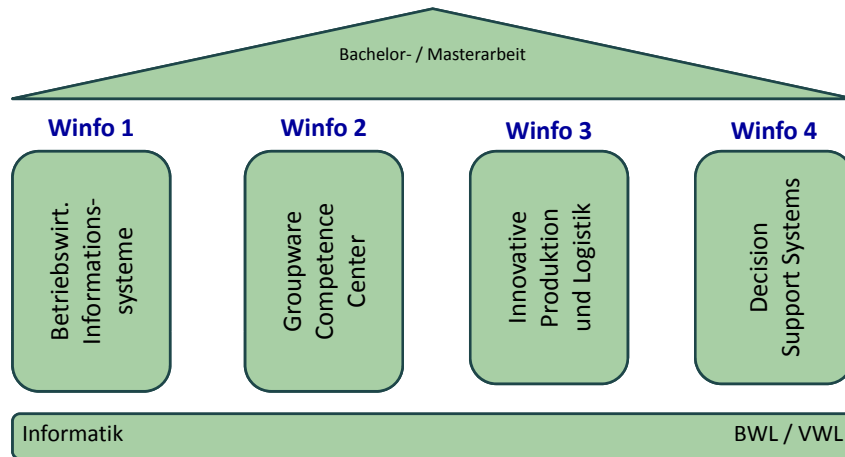
5

Wahlmöglichkeiten nach dem Bachelor



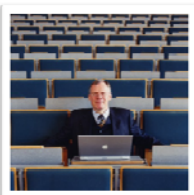
6

Lehrstühle der Wirtschaftsinformatik in Paderborn

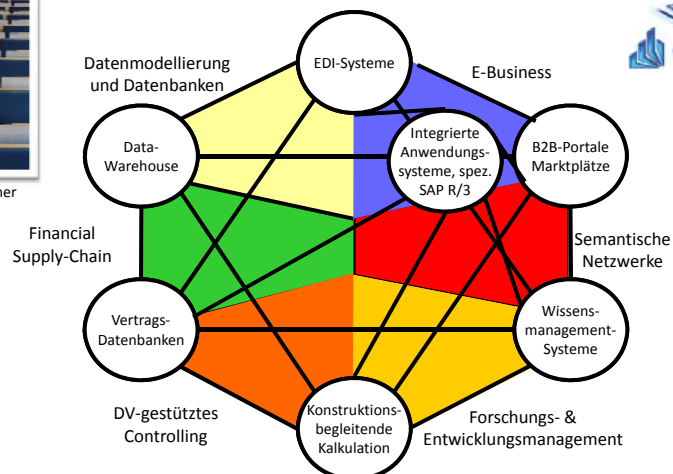


7

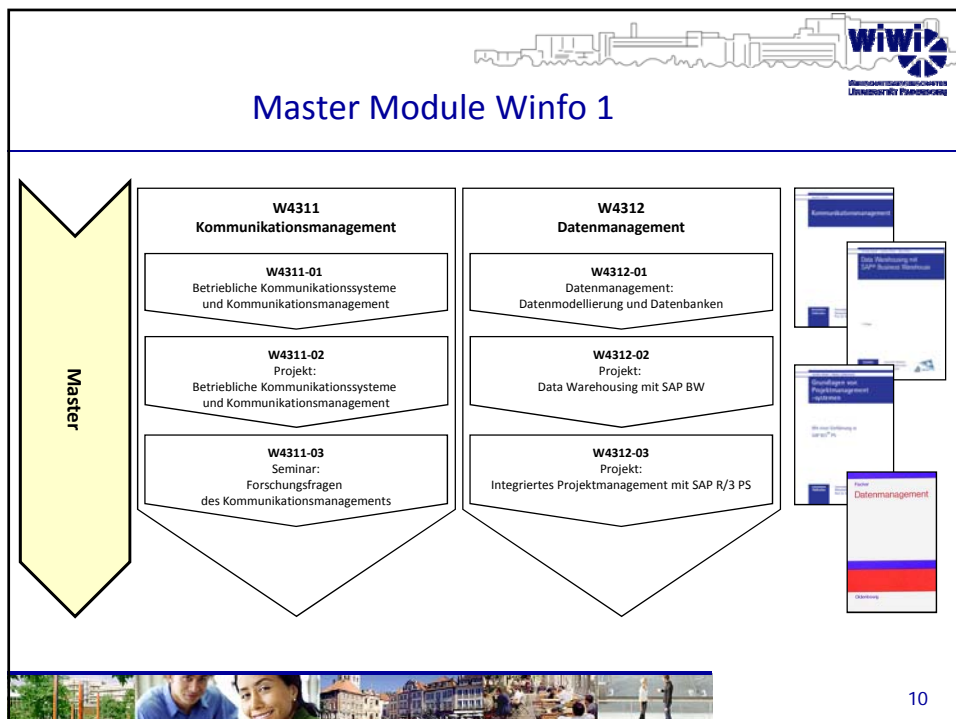
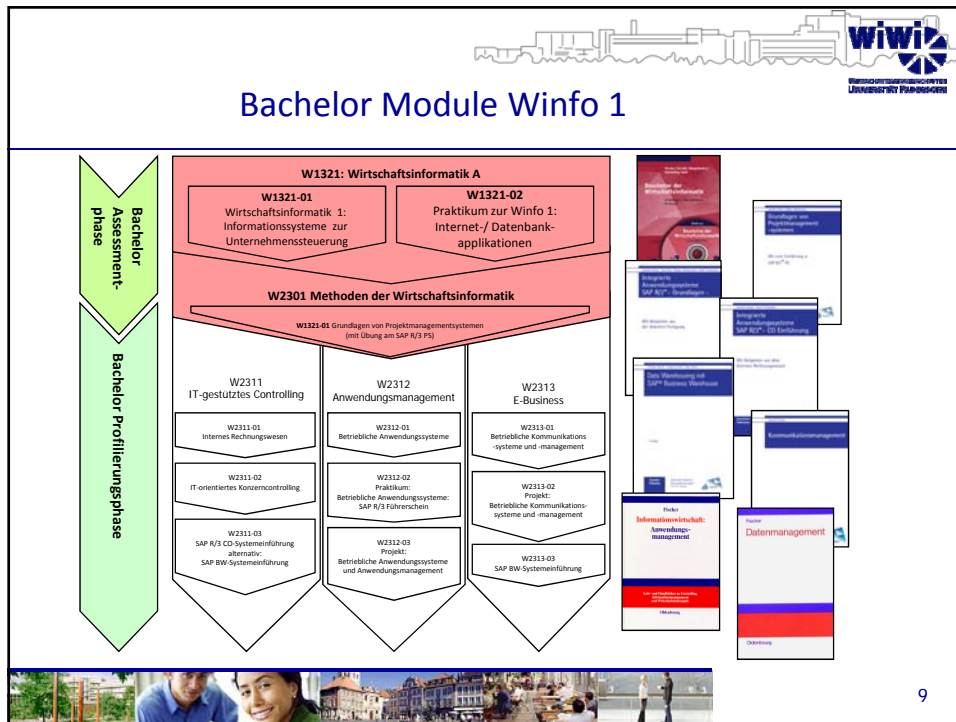
Studieren im Bereich Winfo 1



Prof. Dr. Joachim Fischer



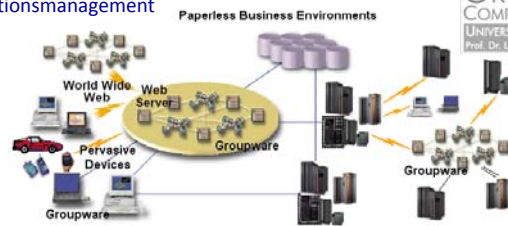
8



Studieren im Bereich Winfo 2

Informationsmanagement und Office Systeme

1. Groupware-Systeme
2. Dokumenten- und Informationsmanagement
3. Kontextuelle Kollaboration
4. Workflow Management
5. Activity Management
6. Paperless Office
7. Portaltechnologien
8. e-Business-Technologien



Prof. Dr. Ludwig
Nastansky



Holger
Ploch



Bernd
Hesse



Ingo
Erdmann



Pei Wang-
Nastansky



Ulrich
Förster



11

Studieren im Bereich Winfo 3

Fraunhofer
Anwendungszentrum
Logistikorientierte
Betriebswirtschaft



HEINZ NIXDORF INSTITUT
Universität Paderborn
Wirtschaftsinformatik, insb. CIM
Prof. Dr.-Ing. habil. Wilhelm Dangelmaier

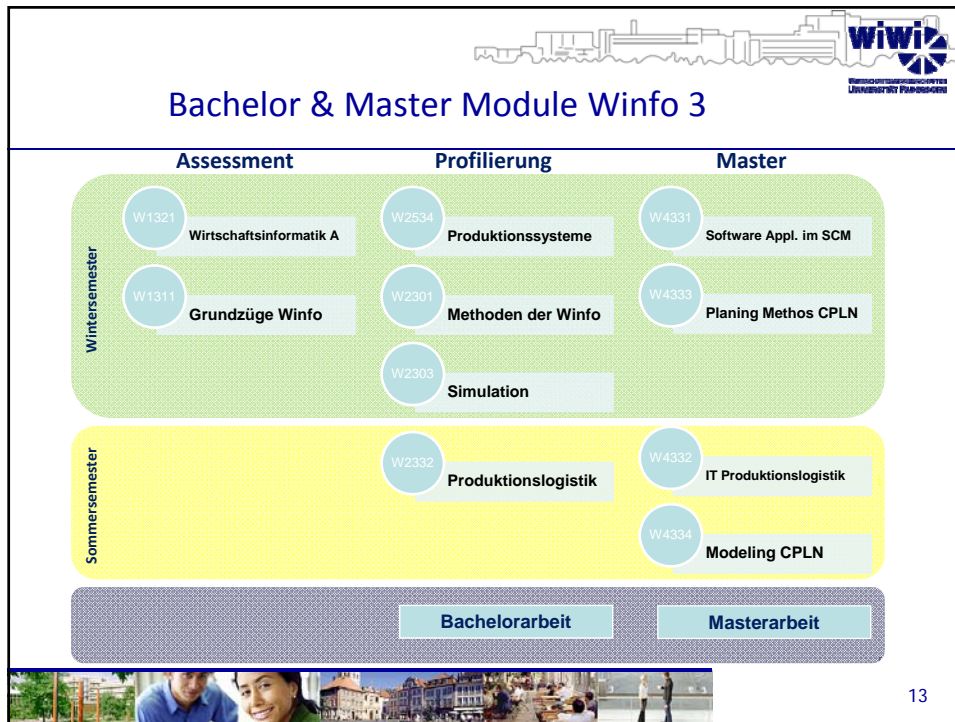



Prof. Dr.-Ing. habil.
Wilhelm Dangelmaier

- Innovative Produktion und Logistik
- Supply Chain Management
- Simulation & Digitale Fabrik
- Production & Services



12







Studieren im Bereich Winfo 3

Arbeitsgebiete

- Entscheidungsunterstützungssysteme
- **Optimierungssysteme**
- **Simulation**
- Tourenplanung
- IT-Projektmanagement
- Geschäftsprozessgestaltung




AG Prof. Dr. Leena Suhl



UNIVERSITÄT PADERBORN

Beispiele:

- Datenbasierte Entscheidungsunterstützung BI
- mathematische Methoden
- Logistikplanung
- Versorgungsplanung
- Netzoptimierung


14

Wichtige Informationen zur Profilierungsphase

- Befristung nach **4 Semestern** die Pflichtmodule der Assessmentphase abzuschließen.
- Für die Informatikklausuren gibt es im September / Oktober einen Wiederholertermin, dieser gilt noch für das 4te Semester.
- In der Profilierungsphase ist **1 Wiederholung des Moduls** möglich, dann müssen jedoch alle Teilmodule wiederholt werden. Ein wechseln im Rahmen der Wahlmöglichkeiten ist möglich. Methoden der Winfo bietet bspw. keine Wahlmöglichkeit!
- Im Bereich EIM gibt es **2 Wiederholungsmöglichkeiten**.



15

Anmeldung zu den Modulen

- In der Profilierungsphase sind die Anmeldungen nicht mehr automatisch.
13.08.07 – 26.08.07 1. Anmeldephase
08.10.07 – 27.10.07 Revisionsphase
- Anmeldungen unbedingt in der ersten Phase, in der Revisionsphase kann es zu Modulsperungen kommen.
- Es können 40 Credits angemeldet werden. Bei der Anmeldung von mehr als 40 Credits ist dieses im Studienbüro zu begründen.



16

Abmeldung von Modulen

- Abmelden im Prüfungssekretariat bis 1 Woche vor der ersten Prüfungsleistung.
- Bei Krankheit ist die Auswahl möglich, ob das ganze Modul wiederholt oder nur die Teilprüfung mit 6 gewertet wird.



17

Ansprechpartner



Fakultät für Wirtschaftswissenschaften -Dekanat-
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

Dipl.-Wirt.-Inf. Ansgar Hinerasky
Raum: C 2.322
Tel.: 05251 60-5356
Email: Studium@notes.uni-paderborn.de

Öffnungszeiten

Montag- Dienstag: 09:00 - 12:30 Uhr und
14:00 - 18:00 Uhr (nur nach Vereinbarung)
Mittwoch: 09:00 - 12:30 Uhr



18