

# Studienaufbau

## Einführungsvortrag für Fachbachelor-StudienanfängerInnen 2015

Wie sind die Fachbachelor-Studiengänge der  
Informatik in Oldenburg aufgebaut?

Dr. Ute Vogel  
[Abteilung Umweltinformatik]  
Studienberaterin Informatik  
BSc.Informatik@uni-oldenburg.de

# Inhalt

- Studienaufbau
  - Prüfungsordnung und fachspezifische Anlage
  - Grundbegriffe
    - Module, Veranstaltungsformen, Kreditpunkte
  - Studieninhalte
  - Studien(verlaufs)pläne
- Professionalisierungsbereich (PB)
- Prüfungen
- Vertiefungsrichtungen → Ersti-Tutorien
- [Flexibilität]

# Muss ich jetzt alles mitschreiben?

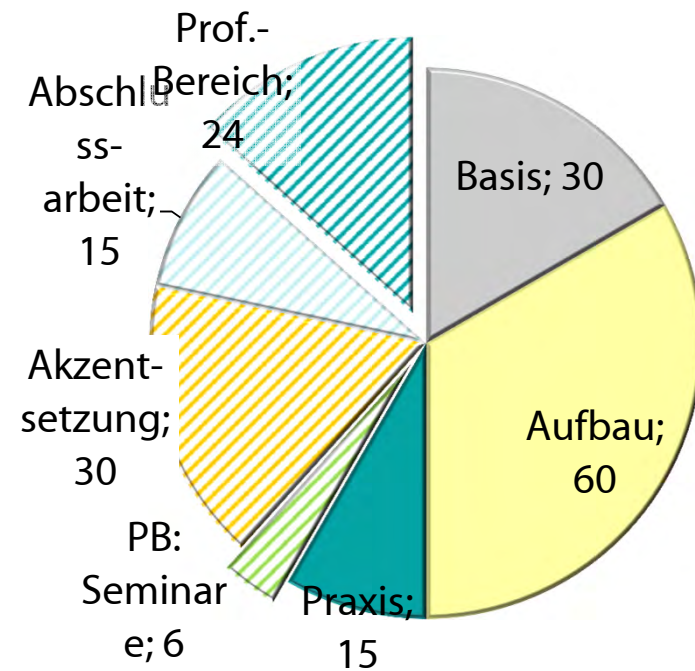
## NEIN!

- Alle meine O-Wochen-Folien sind in der StudIP-Veranstaltung

**ISDI** – Informationen für Studierende des  
Departments für Informatik  
verfügbar.

- Genaueres zum StudIP unter „Mein Stundenplan“

# STUDIENAUFBAU



# Inhalte des Studiums Prüfungsordnung (PO)

Bachelor-PO: drei Teile

- Allgemeiner Teil
  - gilt für ALLE Bachelor-Studiengänge
  - Berechnung der Gesamtnote, allgemeine Regelungen zu Prüfungen; Anzahl der Prüfungsversuche
- Fachspezifischer Teil
  - Was muss / kann / darf gewählt (und bestanden) werden?
  - Extra-Regelungen (Freiversuch) zu Prüfungen?
  - Regelung zu Teilzeitstudium
- Professionalisierungsbereich „außerschulisches Berufsziel“
  - „Säulen“ mit Angeboten unterschiedlicher Studienfächer
  - Fachspezifische Angebote: dringende Empfehlung des Fachs für die entsprechenden Studierenden

# Welche PO gilt für mich?

- Neueste gültige Prüfungsordnung zu Studienbeginn
  - gilt i.d.R. bis zum Ende des Studiums
  - Freiwilliger Umstieg auf spätere PO ist auf Antrag möglich

i.d.R. = in der Regel

- Bachelor-Studiengänge

## Unterlagen und Hinweise für Informatik (Fach-Bachelor)

### Ordnungen

- › [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2013 \[pdf\]](#)
- › [Prüfungsordnung - allgemeiner Teil 2012 \[pdf\]](#)
- › [Bachelorprüfungsordnungen \(BPO\) 2006 - 2010](#)
  
- › [Prüfungsordnung- fachspez. Teil 2015 \[pdf\]](#)
- › [Prüfungsordnung - fachspez. Teil 2014 \[pdf\]](#)
- › [Prüfungsordnung - fachspez. Teil 2012 \[pdf\]](#)
- › [Prüfungsordnung - fachspez. Teil 2011 \[pdf\]](#)
  
- › [Prüfungsordnung - Profbereich - Außerschulisches Berufsziel 2014 \[pdf\]](#)

# Einige Begriffe Veranstaltungsformen (1)

- Vorlesungen (V, VL):
  - Neue Inhalte werden vorgetragen
  - Fragen sind erlaubt!
- Übungen (Ü)
  - Inhalte der Vorlesungen werden durch Übungsaufgaben vertieft, Vorbereitung auf die Prüfung
  - Fragen sind erlaubt
  - Aktive Beteiligung wird erwartet
- Tutorien (T, TUT)
  - Inhalt wie Übungen (fast synonym)
  - in kleinen Gruppen, meist von Studierenden geleitet

## Veranstaltungsformen (2)

- Seminare/Referat (SE)
  - Eigenständige Einarbeitung in ein wissenschaftliches Thema
  - Vortrag und Ausarbeitung
- Praktika (P, PR)
  - Auseinandersetzung mit Techniken und Vorgehensmodellen unter Anleitung
  - Fest umrissene Aufgaben
- Projekte (Softwareprojekt SWP, Projektgruppe PG)
  - Größere Aufgabe, größere Selbstständigkeit
  - Wissenschaftliche und technische Herangehensweise
  - Projektbericht, Projektdokumentation



# Wichtige Begriffe: Module

## Modul

= Paket inhaltlich zusammengehörender Veranstaltungen

- wird i.d.R. am Ende der Vorlesungszeit des Semesters geprüft
- In Informatik üblich:
  - Ein Modul ~ eine Vorlesung + Übung  
~ eine Veranstaltung  
~ 6 Kreditpunkte (KP)
  - Ausnahmen: Seminare (3KP),  
Bachelor: Softwareprojekt: (9 KP), Abschlussarbeit (15 KP),  
Master: Projektgruppe (24KP), Abschlussarbeit (30 KP)

### Basismodule:

- Grundlegendes Wissen für das Fach, meist keine spezifischen Vorkenntnisse erforderlich
- Pflichtmodule

### Aufbaumodule

- Grundlegendes Wissen: gewisse Vorkenntnisse erforderlich
- Informatik: Pflichtmodule, Wirtschaftsinf.: Pflicht- & Wahlpflichtmodule

### Akzentsetzungsmodule

- Auswahl von Fachmodulen nach eigenen Interessen (Profilbildung, Vertiefung)
- Wahl(pflicht)module

### Praxismodule

- Auf den Erwerb von Fertigkeiten ausgerichtet (Praktika, Projekte)
- Pflichtmodule

### Professionalisierende Module (PB-Module)

- Ziel: Erwerb überfachlicher Kompetenzen
- Wahlmodule aus dem PB-Bereich oder als Austauschmodul auf Antrag auch aus dem uni-weiten Fachangebot

# Wichtige Begriffe: Kreditpunkte (KP)

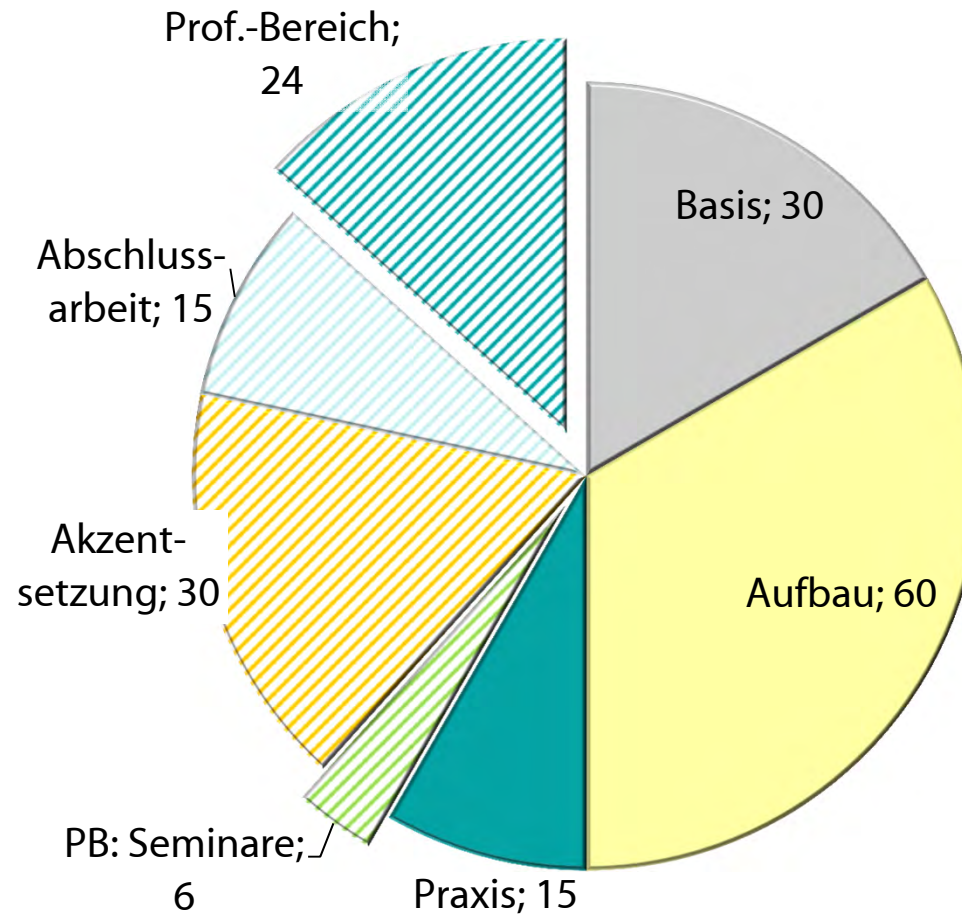
- **Kreditpunkte**  
= Maß für den *Arbeitsaufwand* eines Modul oder einer Veranstaltung
  - 1 KP ~ 25-30 h /Sem.
  - 5 Module = 30 KP pro Semester: 750 - 900 h Arbeit /Semester
  - Semester: 14 Wochen Vorlesungszeit + ca. 2 Wochen Prüfungszeit

## Für bestandene Module

- erhält man Kreditpunkte
    - Volle KP-Zahl des Moduls unabhängig von der Note
  - und eine Note (1.0 - 4.0)
- 
- Hat man 180 KP erreicht + inhaltliche Bedingungen erfüllt  
→ Bachelor-Studium bestanden

# Verteilung der Kreditpunkte

## Fachbachelor Informatik



# Pflicht- und Wahl(pflicht)module

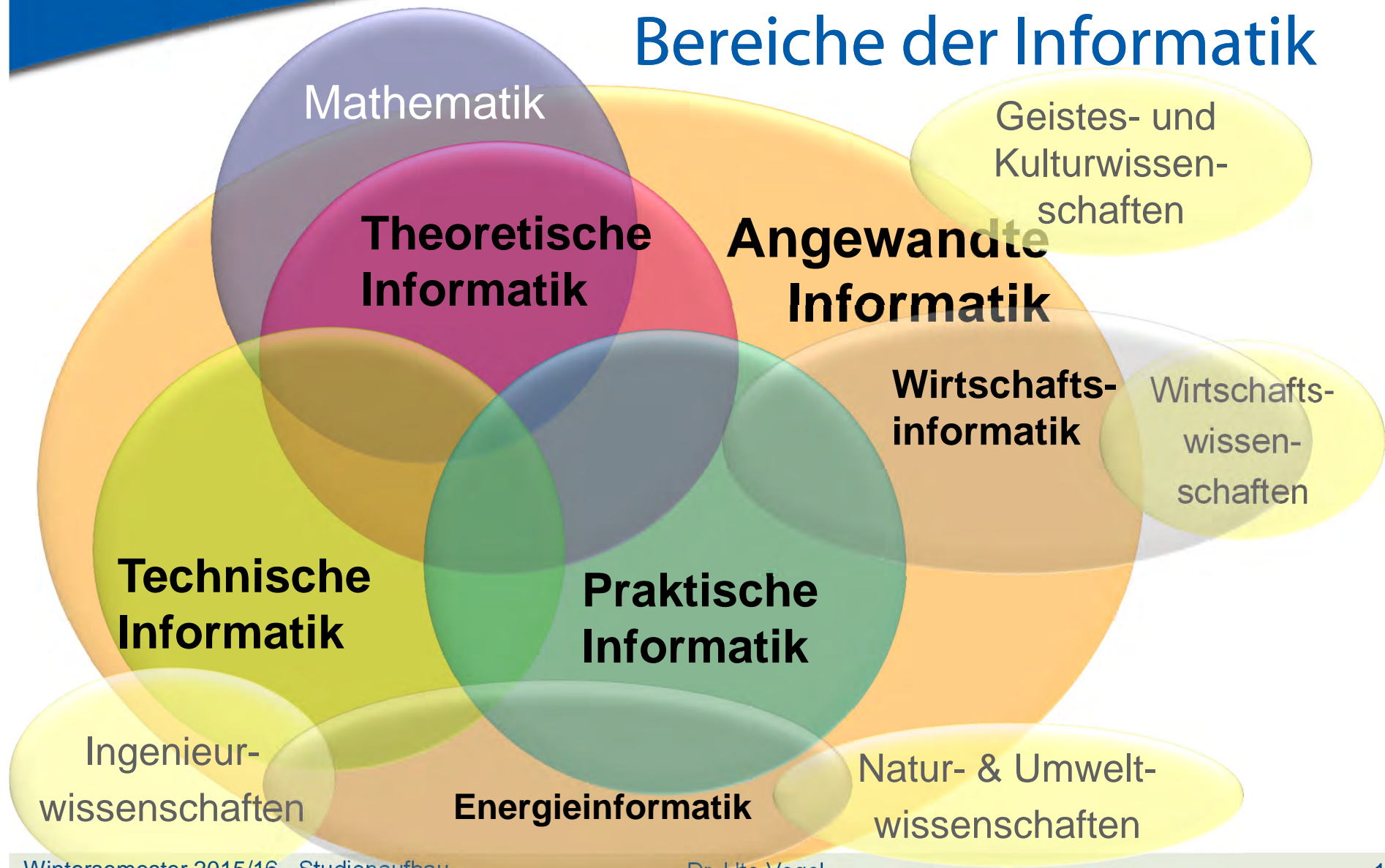
- Pflichtmodule:
  - Jedes Pflichtmodul muss bestanden werden !
  - Basis- und (einige/alle) Aufbaumodule, siehe BPO, fachspezifische Anlage
  - Praxismodule sind Pflichtmodule
- Wahl(pflicht)module: Auswahl aus Katalog von Modulen
  - Im Bachelor-Studium gilt:  
Bis zu zwei „endgültig nicht bestandene“ Wahlmodule können durch passende bestandene Module ersetzt werden!

Fachspezifische Anlage der Prüfungsordnung

# STUDIENINHALTE



# Bereiche der Informatik



# Studiengang Fachbachelor Informatik

- Breites Grundwissen in Informatik (120 - 180 KP)
  - Praktische Informatik
  - Theoretische Informatik und Mathematik
  - Technische Informatik
  - Angewandte Informatik (als Wahlpflicht im Akzentsetzungsbereich)
- zu bestehende Module? → fachspez. Anlage zur PO
- Studienberater
  - Allgemeine Fragen: Ute Vogel und Maike Schwammberger
  - Vertiefungsrichtung: je nach Vertiefungsrichtung



# Studiengang Fachbachelor Wirtschaftsinformatik

- Breites Grundwissen (120 - 180 KP)
  - Wirtschaftsinformatik
  - Wirtschaftswissenschaften
  - Praktische Informatik
  - Mathematik
- zu bestehende Module? → fachspez. Anlage zur PO
- Studienberater: Jürgen Sauer

# Modulbeschreibungen

Fakultät 2: Informatik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften  
Department für Informatik

Wintersemester 2013/2014

 [Drucken](#)

## inf003 Programmierkurs

Dieses Modul wird in folgenden Studiengängen angeboten:

- Zwei-Fächer-Bachelor > Informatik > Basismodule
- Fach-Bachelor > Informatik > Basismodule

Bereiche:

- Praktische Informatik

Schwerpunkte:

➤ [Bestandteile dieses Moduls mit Terminen und Räumen](#)

Dauer: 1 Semester

Turnus: jährlich

Modulart: Pflicht

Level: BC (Basiscurriculum)

Modul sollte besucht werden im:

- 1. Semester

Die/der programmverantwortliche Hoc  
[Dr. Hans Fleischhack](#)

Mitverantwortliche Person(en):

-

Ziele des Moduls/Kompetenzen:

Ziel des Java-Programmierkurses ist da:  
Java. Die Studierenden sollen nach Abs

Inhalte des Modules:

In der Vorlesung werden im ersten Teil a

Der zweite Teil befasst sich mit den imp  
Funktionen.

Im dritten Teil werden weitergehende so  
die es erlauben, große, strukturierte, wi

Literatur:

essentiell:

- Folien-Skriptum, siehe auch [http](#)

empfohlen:

- D. Boles (2008): Programmieren spielend gelernt mit dem Java-Hamster-Modell. Teubner-Verlag
- D. Boles, C. Boles (2004): Objektorientierte Programmierung spielend gelernt mit dem Java-Hamster-Modell. Teubner-Verlag

gute Sekundärliteratur:

- C. Heinisch, F. Müller-Hofmann, J. Goll (2007): Java als erste Programmiersprache. Teubner-Verlag
- D. Ratz, J. Scheffler, D. Seese (2007): Grundkurs Programmieren in Java, Band 1. Hanser-Verlag

Kommentar:

-

Internet-Link zu weiteren Informationen:

<http://www.programmierkurs-java.de>

Teilnahmevoraussetzungen:

-

Nützliche Vorkenntnisse:

-

Verknüpft mit den Modulen:

-

Maximale TeilnehmerInnenzahl/Auswahlkriterium für die Zulassung:

unbeschränkt

Zu erbringende Leistungen/Prüfungsform:

Klausur

Prüfungszeiten:

-

Anmeldeformalitäten:

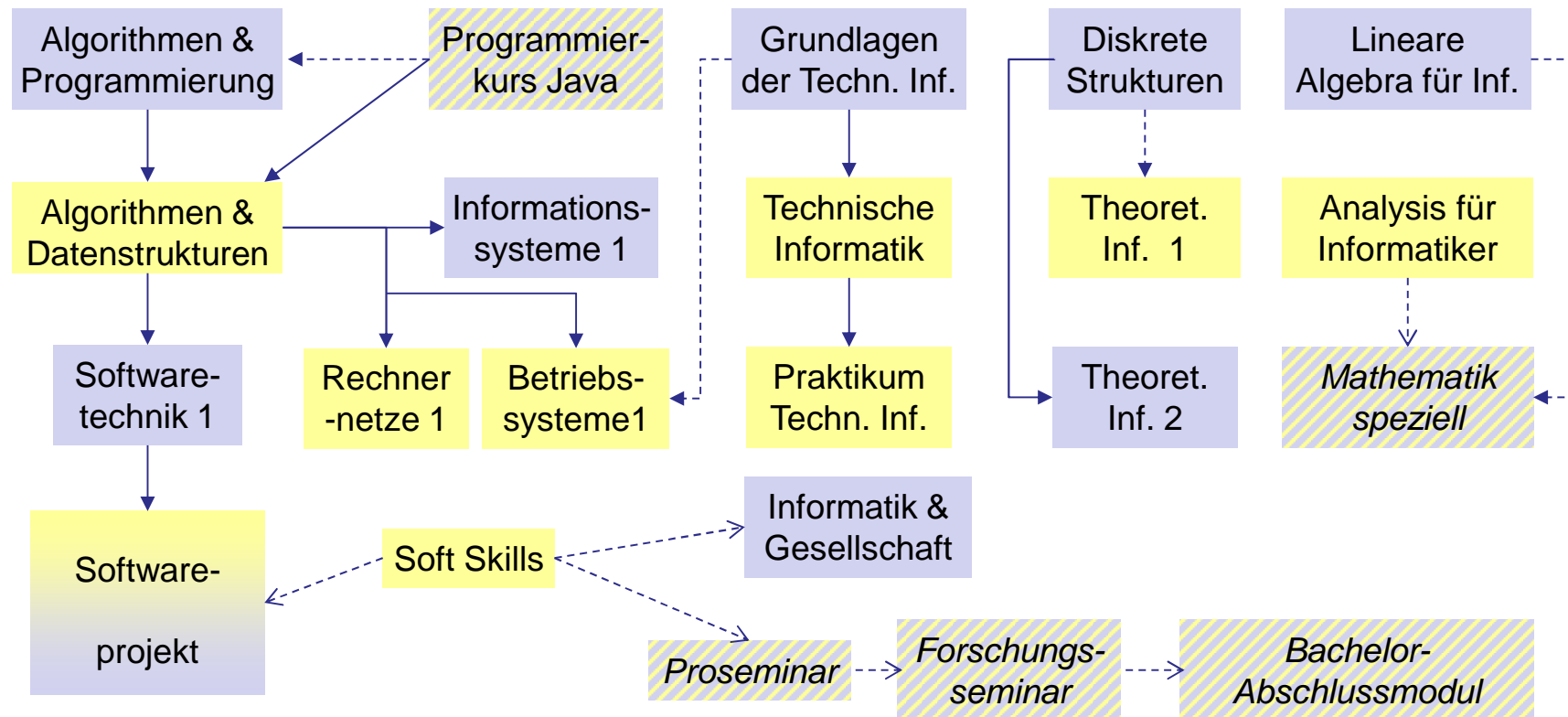
-

Letzte Änderung: 28.05.2013 20:44:02

# Studienaufbau

- Studien(verlaufs-)plan
  - Darstellung abzulegende Module pro Semester
  - Berücksichtigung von Modulabhängigkeiten & zeitlichen Abhängigkeiten
  - Anordnung der Module so, dass Studium in Regelstudienzeit machbar ist
- Nur eine Empfehlung für die Reihenfolge!
  - Erlaubt sind
    - andere Reihenfolge der Module (→ Abhängigkeiten zwischen Modulen)
    - mehr Module pro Semester (→ Arbeitslast steigt)
    - weniger Module pro Semester (→ Studiendauer steigt)
  - Beratung durch Studienberater

# Modulabhängigkeiten



	Modul im Wintersemester
	Modul im Sommersemester
	Modulangebot im Winter- und im Sommersemester
	Zweisemestriges Modul beginnend im Sommersemester

# Studienplan für Fachbachelor Informatik Studienbeginn im Wintersemester

1. Sem.	Algorithmen & Programmierung	Programmierkurs Java	Grundlg. der Technischen Informatik	Diskrete Strukturen	Lineare Algebra
2. Sem.	Algorithmen & Datenstrukturen	Soft Skills	Technische Informatik	Theoretische Informatik 1	Analysis für Informatiker
3. Sem.	Informationssysteme 1	Softwaretechnik 1	<i>Wahl</i>	Theoretische Informatik 2	<i>Mathematik speziell</i>
4. Sem.	Betriebs-Systeme 1	Proseminar	Praktikum Techn. Inf.	Rechnernetze 1	<i>PB-Wahl</i>
5. Sem.	Informatik und Gesellschaft	Softwareprojekt	<i>Wahl</i>	<i>Wahl</i>	<i>PB-Wahl</i>
6. Sem.	Bachelor-Abschlussmodul		Seminar	<i>Wahl</i>	<i>Wahl</i>

	Basismodul (Pflicht)		Akzentsetzungsmodul oder Anwendungsfachanrechnung
	Aufbaumodul (Pflicht)		Professionalisierung (Wahl)
			Praxismodul (Pflicht)

Stand: BPO 2014

# Studienplan für Fachbachelor Wirtschaftsinformatik

1. Sem.	Algorithmen & Programmierung	Programmierkurs Java	Einf. in die BWL	Wirtschaftsinformatik 1	Diskrete Strukturen
2. Sem.	Algorithmen & Datenstrukturen	Soft Skills	Wahl Informatik	Wirtschaftsinformatik 2	Mathematik
3. Sem.	Informationssysteme I	Softwaretechnik 1	Buchhaltung & Abschluss	Projektmanagement	Wahl Informatik
4. Sem.	PB Wahl	Proseminar	Produktion	eBusiness	Wahl PI
5. Sem.	Informatik und Gesellschaft	Softwareprojekt	Wahl PI	Wahl WiWi	Mathematik
6. Sem.	Bachelor-Abschlussmodul und Forschungsseminar			Wahl WiWi	Wahl PI oder AI

	Basismodul (Pflicht)
	Aufbaumodul (Pflicht)

	Akzentsetzungsmodul
	Professionalisierung (Wahl)
	Praxismodul (Pflicht)

PI: Praktische Informatik  
AI: Angewandte Informatik  
WI: Wirtschaftsinformatik  
WiWi: Wirtschaftswissenschaften



## Lehrangebot im Fachbachelor

- Freie Auswahl aus dem Angebot des Fachbachelors Informatik
- auch zum Studium einer Vertiefungsrichtungen in der Informatik geeignet
- Liste enthält keine PB-Module und Praxismodule

### Informatik (Fach-Bachelor)

Alle anzeigen

- Studienverlaufsplan Informatik (B.Sc.)
- Informationen zum Studienangebot Informatik (Fach-Bachelor)

Wintersemester 2015/2016

#### Basismodule

































	Informationen	Lehrsprache ①	KP ①
➤ inf001 Algorithmen und Programmierung (2 Veranstaltungen)	( Modulbeschreibung)		6
➤ inf003 Programmierkurs (1 Veranstaltung)	( Modulbeschreibung)		6
➤ inf200 Grundlagen der Technischen Informatik (2 Veranstaltungen)	( Modulbeschreibung)		6

#### Aufbaumodule

	Informationen	Lehrsprache ①	KP ①
➤ inf005 Softwaretechnik I (2 Veranstaltungen)	( Modulbeschreibung)		6
➤ inf007 Informationssysteme I (2 Veranstaltungen)	( Modulbeschreibung)		6
➤ inf401 Theoretische Informatik II (2 Veranstaltungen)	( Modulbeschreibung)		6
➤ mat950 Mathematik für Informatik (Diskrete Strukturen) (2 Veranstaltungen)	( Modulbeschreibung)		6
➤ mat955 Mathematik für Informatik (Lineare Algebra) (2 Veranstaltungen)	( Modulbeschreibung)		6
➤ mat995 Mathematik für Informatik (Mathematik speziell) (4 Veranstaltungen)	( Modulbeschreibung)		6

#### Akzentsetzungsmodule

	Informationen	Lehrsprache ①	KP ①
➤ inf009 Praktikum Datenbanken (1 Veranstaltung)	( Modulbeschreibung)		6
➤ inf014 Praktikum Betriebssysteme (1 Veranstaltung)	( Modulbeschreibung)		6
➤ inf018 Medienverarbeitung (1 Veranstaltung)	( Modulbeschreibung)		6

	Informationen	Lehrsprache ①	KP ①
➤ info009 Praktikum Datenbanken (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ info14 Praktikum Betriebssysteme (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ info18 Medienverarbeitung (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ info19 Compilerbau (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ info20 Maschinennahe Programmierung (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ info21 Praktikum Fortgeschrittene Java-Technologien (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ inf203 Eingebettete Systeme I (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ inf208 Mikrorobotik und Mikrosystemtechnik (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ inf209 Regelungstechnik (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ inf402 Graphersetzungs-systeme (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ inf403 Kryptologie (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ inf600 Wirtschaftsinformatik I (2 Veranstaltungen)	 Modulbeschreibung		6
➤ inf603 Planung und Simulation in der Logistik (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ inf700 Didaktik der Informatik I (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		6
➤ inf808 Aktuelle Themen der Informatik (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung		3
➤ inf852 DV-Projektmanagement (2 Veranstaltungen)	 Modulbeschreibung		6

# Akzentsetzungsmodule im Fachbachelor Informatik



## Wirtschaftsinformatik (Fach-Bachelor)

Alle  anzeigen  schlie



















- Studienverlaufsplan Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
- Informationen zum Studienangebot Wirtschaftsinformatik (Fach-Bachelor)

Wintersemester 2015/2016

### Basismodule

Informationen	Lehrsprache  KP 
➤ info01 Algorithmen und Programmierung (2 Veranstaltungen)	 Modulbeschreibung  6
➤ info00 Wirtschaftsinformatik I (2 Veranstaltungen)	 Modulbeschreibung  6
➤ wiro11 Einführung in die BWL (14 Veranstaltungen)	 Modulbeschreibung  6

### Aufbaumodule

Informationen	Lehrsprache  KP 
➤ info05 Softwaretechnik I (2 Veranstaltungen)	 Modulbeschreibung  6
➤ info07 Informationssysteme I (2 Veranstaltungen)	 Modulbeschreibung  6
➤ info09 Geschäftsprozessmanagement (1 Veranstaltung)	 Modulbeschreibung  6
➤ mat140 Einführung in die Numerik (2 Veranstaltungen)	 Modulbeschreibung  9
➤ mat950 Mathematik für Informatik (Diskrete Strukturen) (2 Veranstaltungen)	 Modulbeschreibung  6
➤ mat955 Mathematik für Informatik (Lineare Algebra) (2 Veranstaltungen)	 Modulbeschreibung  6
➤ mat990 Mathematik für Ökonomen (3 Veranstaltungen)	 Modulbeschreibung  6
➤ mat991 Mathematik für Ökonomen II (2 Veranstaltungen)	 Modulbeschreibung  6

# Akzentsetzungsmodule im Fachbachelor Wirtschaftsinformatik

Professionalisierungsbereich

# PB-BEREICH

# Professionalisierungsbereich außerschulisches Berufsziel

- Fachnahe Angebote des eigenen Fachs:
  - 18 KP dringend empfohlene Module des Studienfachs
  - Soft Skills, Informatik & Gesellschaft, Proseminar, Forschungsseminar
- Interdisziplinäre Angebote
  - Säule „Sprachen“ : 12KP Sprachkurse sind kostenfrei erlaubt.
  - Säule „Überfachliche Professionalisierung“
  - Angebote anderer Fächer
- Professionalisierungsprogramme:
  - 12-18 KP Angebote mit bestimmtem Profil
  - z.B. Musik für Informatiker

## Professionalisierungsbereich / Bildungswissenschaften

- PB: Fach- und Zwei-Fächer-Bachelor
- PB: Master of Education (Haupt- und Berufsbildung)
- PB: Master of Education (Grund- und Berufsbildung)
- PB: Master of Education (Gymnasialbildung)
- PB: Master of Education (Realschulbildung)
- PB: Master of Education (Sonderpädagogik)
- PB: Master of Education (Lehrerbildung)
- PB: Master of Education (Grundsicherung)

für  
Lehramtsstudierende  
(schulisches Berufsziel)

## Interdisziplinäre Lehreinrichtungen

- BIS: Schulungen
- Center für lebenslanges Lernen
- Kurse für Erstsemesterstudierende
- PhD Programmes
- PSB: Kursangebote
- Personal- und Organisationsentwicklung
- Ringvorlesung
- Sonderforschungsbereich "Das aktive Gehör" (SFB/TRR31)
- Sonderforschungsbereich "SFB Roseobacter" (SFB/TRR51)
- Sprachenzentrum
- Studium fundamentale
- Veranstaltungen mit Themenbezug

werden nicht alle mit  
Kreditpunkten bewertet

interessante und  
empfohlene PB-  
Angebote

## Weitere Veranstaltungen der Fakultäten

### Fakultät 2: Informatik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

- Weitere Veranstaltungen: Informatik

# Professionalisierungsmodule als Fenster in ein anderes Fach

- Immatrikuliert im Fachbachelor Informatik
- Interesse an anderem Fach, z.B. Physik:
  - Belegen der Module des anderen Fachs im Rahmen des Prof.-Bereichs möglich
    - mit Zustimmung des Dozenten → Antrag: Austauschmodule
  - Bei zulassungsbeschränkten Fächern:
    - Basis- oder Aufbaumodule nicht erlaubt, nur max. 18KP
- Professionalisierungsprogramm „Musik für Studierende der Informatik“:
  - Öffnung theoretischer Musik-Module für Informatik-Studierende



# Wirtschaftsinformatik ~ Informatik

- Studiengänge haben sehr viele gemeinsame Module
  - Neun gemeinsame Module
  - WI-Mathe-Module  $\supset$  Informatiker-Mathemodule
  - WI-Wahlmodule werden aus Informatik gewählt
  - Informatik-(PB)-Wahlmodule können aus der Wirtschaftsinformatik bzw. aus der BWL gewählt werden,
- Früher Wechsel zwischen den Studiengängen „ohne Verluste“ möglich

**Wechseln ist möglich,  
aber nicht unbedingt nötig**

# Wechsel von Wirtschaftsinformatik zu Informatik

- Wirtschaftsinformatik ist ein Teilgebiet der Angewandten Informatik
    - Module Wirtschaftsinformatik 1, 2 usw. können als Akzentsetzungsmodule gewählt werden.
  - WiWi-Module
    - können als PB-Module angerechnet werden
- Im Fachbachelor Informatik kann viel Wirtschaftsinformatik-Wissen erworben werden.

In Fachbachelor Informatik und Fachmaster-Studiengängen

# VERTIEFUNGSRICHTUNGEN



# Vertiefungsrichtungen

- Eine Vertiefungsrichtung = Empfehlung
  - Auswahl von Wahlmodulen, die zusammen ein bestimmtes Profil ergeben
  - Thematische Festlegung
    - der Abschlussarbeit
    - der Projektgruppenthematik im Master
  - Informelles Zertifikat des Departments
    - kann beantragt werden, nachdem alle Forderungen der Vertiefungsrichtungen erfolgreich studiert wurden
- ist optional, d.h. muss nicht gewählt werden.
  - dann: Zusammenstellung der frei wählbaren Module nach eigenen Interessen

# Aktuelle Vertiefungsrichtungen

- Fachbachelor Informatik
  - Umweltinformatik
    - Modellierung und Analyse komplexer Systeme (MAX)
    - Eingebettete Systeme und Mikrorobotik (ESMR)
    - Systemsoftware
    - Informationssysteme und Software Engineering
    - Informatik in der Bildung
- Master: Siehe Flyer
  - Umweltinformatik „läuft aus“
  - Human Computer Interaction im Aufbau
- Informationen und Beratung
  - eigene Berater je Vertiefungsrichtung
  - eigene Web-Seiten unter den Studiengängen:  
<http://www.informatik.uni-oldenburg.de/studieninfo>

BACHELOR-STUDIENGÄNGE DER  
INFORMATIK

INFORMATIONEN ZUM BACHELOR-  
STUDIUM

FACHBACHELOR INFORMATIK

- › Studien- und Lernziele
- › Informationen zur Bewerbung
- › Prüfungsordnungen
- › Studienstruktur
- › Studienverlaufsplan
- › Stundenplan 1. Semester
- › Studienbeginn zum Sommersemester
- › Orientierungswoche
- › Vertiefungsrichtungen
- › Anwendungsfächer

VERTIEFUNGSRICHTUNGEN

# Hilfe!

- Fragen stellen, Fragen stellen, Fragen stellen, ...
  - O-Woche: weiter hingehen
  - Erstsemestertutorien besuchen!
  - Fachtutorien: Aktiv mitarbeiten! Übungsaufgaben lösen!
  - Veranstaltungen: DozentInnen ansprechen!
  - MentorInnen: Kontakt aufbauen und halten!
  - Fachstudienberater: sich beraten lassen!
  - Psychologische Beratungsstelle (PSB):  
Kurse zu Zeitplanung, Stressmanagement,...