

Studienaufbau

B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Wintersemester 2019/2020

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
Fakultät für Informatik, Wirtschafts- und
Rechtswissenschaften
Department für Informatik
Ammerländer Heerstraße 114-118
26129 Oldenburg

www.informatik.uni-oldenburg.de

Apl. Prof. Dr.-Ing. Jürgen Sauer

- Aufbau der Studiengänge
 - Prüfungsordnung und fachspezifische Anlagen
 - Grundbegriffe
 - Studieninhalte
 - Studienverlaufsplan
- Vertiefungsrichtungen
- Prüfungen
- Teilzeitstudium
- Eure Fragen

Folien zum Download
im Stud.IP unter ISDI

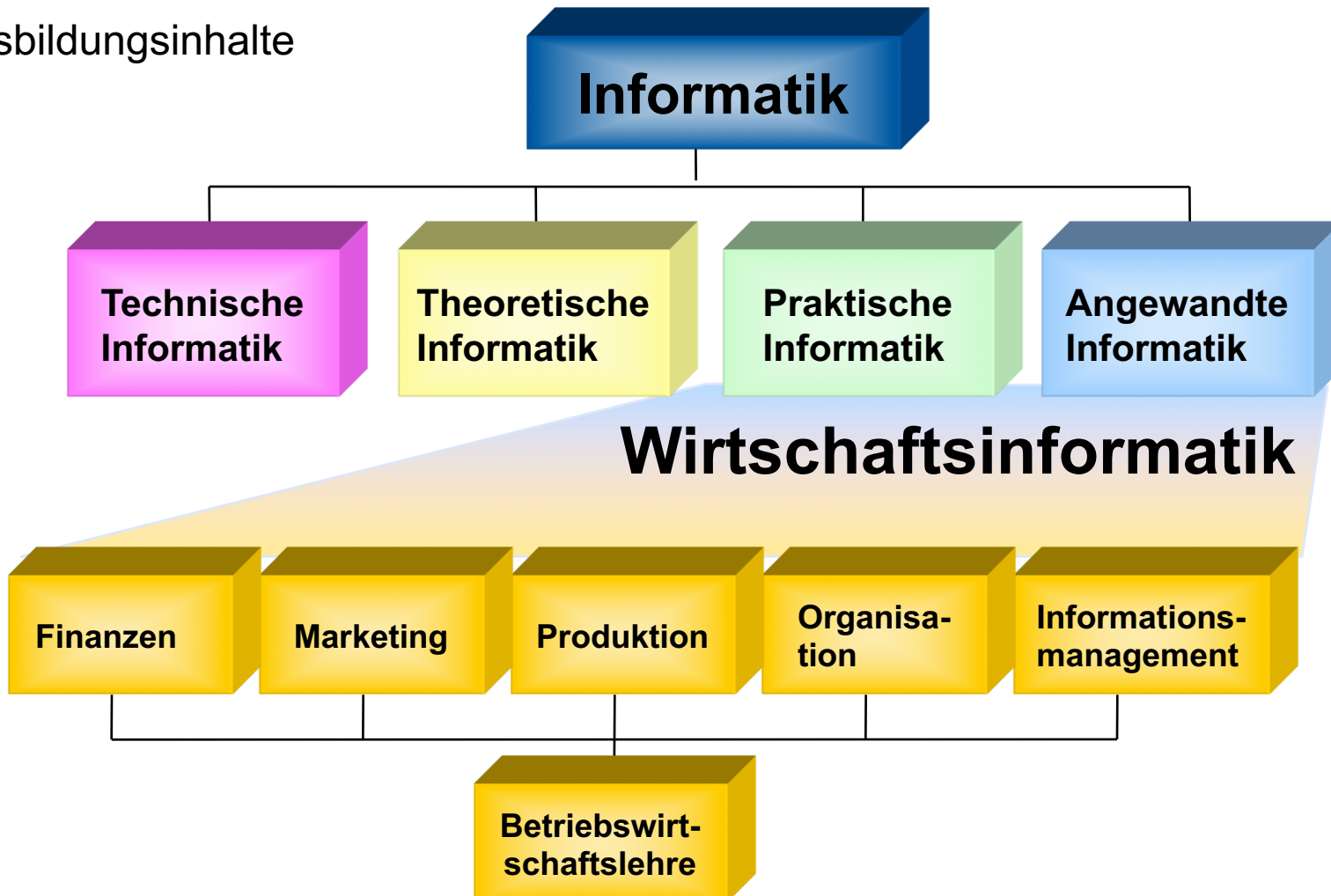
Informationen für
Studierende des
Departments für
Informatik

Worum geht's?

- Wo ist geregelt, wie das Studium aufgebaut ist?
 - **Prüfungsordnung**
- Was ist im einzelnen zu tun?
 - **Module** in der PO werden zu **Veranstaltungen** im **Semester**
 - **Prüfungen/ -sformen**
 - **StudIP**

Wirtschaftsinformatik

Ausbildungsinhalte



Studienaufbau

Allgemeiner Teil der Bachelorprüfungsordnung

- Keine separate Studienordnung o.ä.
- Dafür umfangreiche Prüfungsordnung
- Prüfungsordnung besteht aus drei Teilen:
 - Allgemeiner Teil
 - Gilt für ALLE Bachelorstudiengänge der Uni
 - Regelt allgemeine Regelungen zu Prüfungen, Anzahl der Prüfungsversuche, Berechnung der Gesamtnote, etc.
 - Fachspezifische Anlage (fsA)
 - Regelt pro Studiengang Curriculum, Teilzeitstudium, usw.
 - Professionalisierungsbereich „außerschulisches Berufsziel“
 - Generell frei wählbar, jedoch dringende Empfehlungen in fsA

- Welche Prüfungsordnung gilt für mich?
 - Die zum Studienbeginn aktuellste Ordnung!
- Wo finde ich meine Prüfungsordnung?
 - <https://www.uni-oldenburg.de/informatik/studium-lehre/studiengaenge/>
 - Studiengang auswählen, Reiter Prüfungen
- Ist ein Prüfungsordnungswechsel während des Studiums möglich?
 - Ja, auf die dann aktuellste Ordnung.
 - Formloser Antrag ans Prüfungsamt.

Grundbegriffe

- Ein Modul besteht meist aus 1-2 Veranstaltungen:
 - Oft: Vorlesung & Übung
 - Sehr starke inhaltliche Zusammenhänge
- Module haben Kreditpunkte (Leistungspunkte/ECTS-Punkte)
 - Maß für den Arbeitsaufwand, 1 KP ~ 30h (5x 6KP ~ 900 h/Semester)
 - Typische Werte: 3 KP (Seminare), 6 KP, 9 KP
- Module dauern i.d.R. ein Semester
 - Ausnahmen: Soft Skills, Softwareprojekt
- Entweder alle KP (Note 1,0 – 4,0) oder keine (Note 5,0)

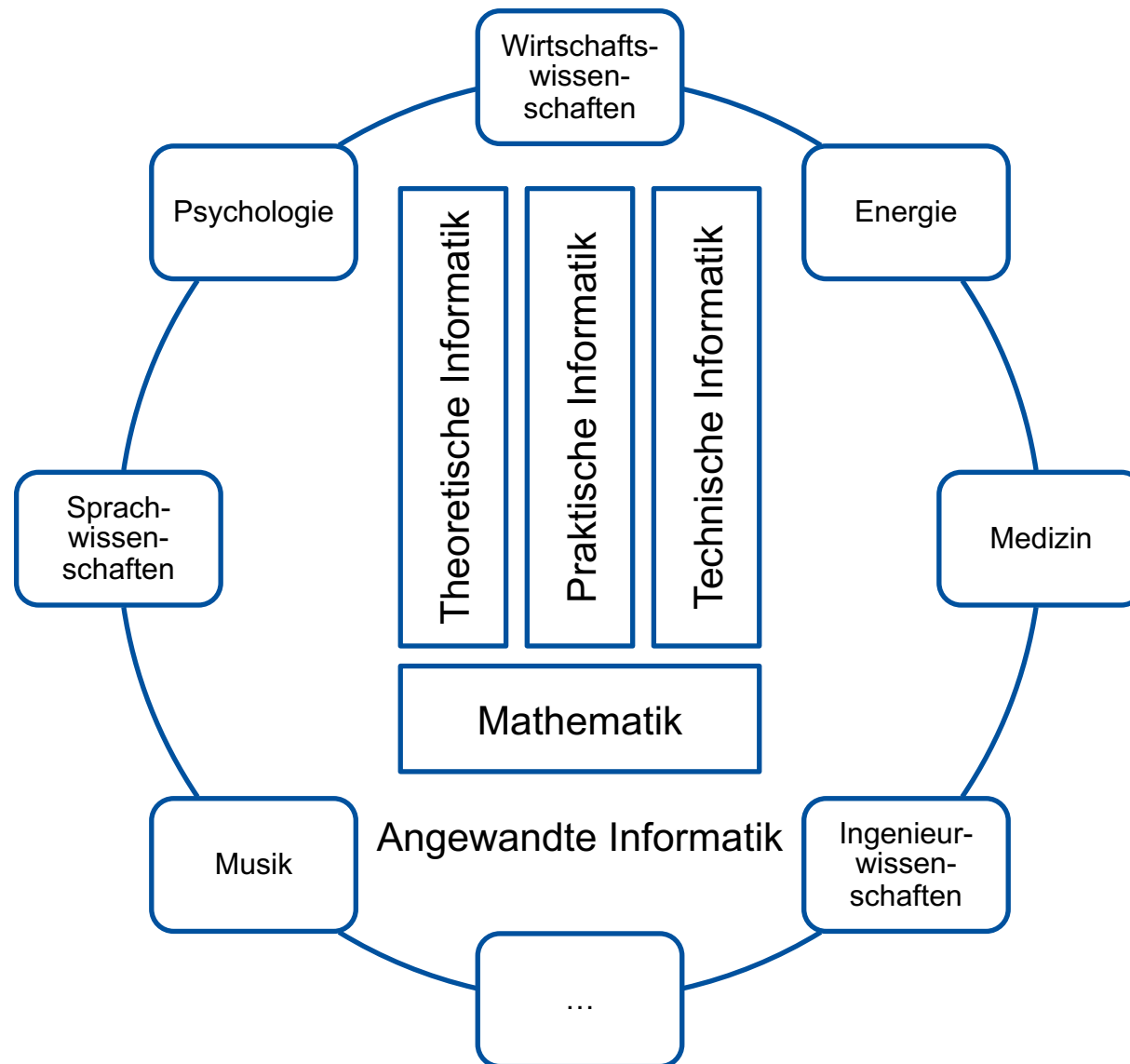
- Vorlesung (V)
 - Neue Inhalte werden vorgetragen
 - Fragen sind erlaubt!
- Großübung (nicht in der PO)
 - Inhalte werden an Beispielen vertieft
 - Fragen sind erlaubt!
- Übung (Ü), auch: Tutorium
 - In kleineren Gruppen
 - Vertiefung der Vorlesungsinhalte durch Übungsaufgaben
 - Fragen sind erwünscht!
 - Lebt von eurer Beteiligung

- **Seminar (SE)**
 - Eigenständige Einarbeitung in ein Thema
 - Prüfungsleistung i.d.R. Referat
- **Praktikum (P)**
 - Auseinandersetzung mit Techniken und Vorgehensmodellen unter Anleitung
 - Prüfungsleistung i.d.R. Fachpraktische Übungen
- **Projekt (PR)**
 - Mehrere Studierende, die gemeinsam eine softwareorientierte Entwicklungs- und Implementierungsaufgabe bearbeiten
 - Prüfungsleistung i.d.R. Projekt

Studieninhalte

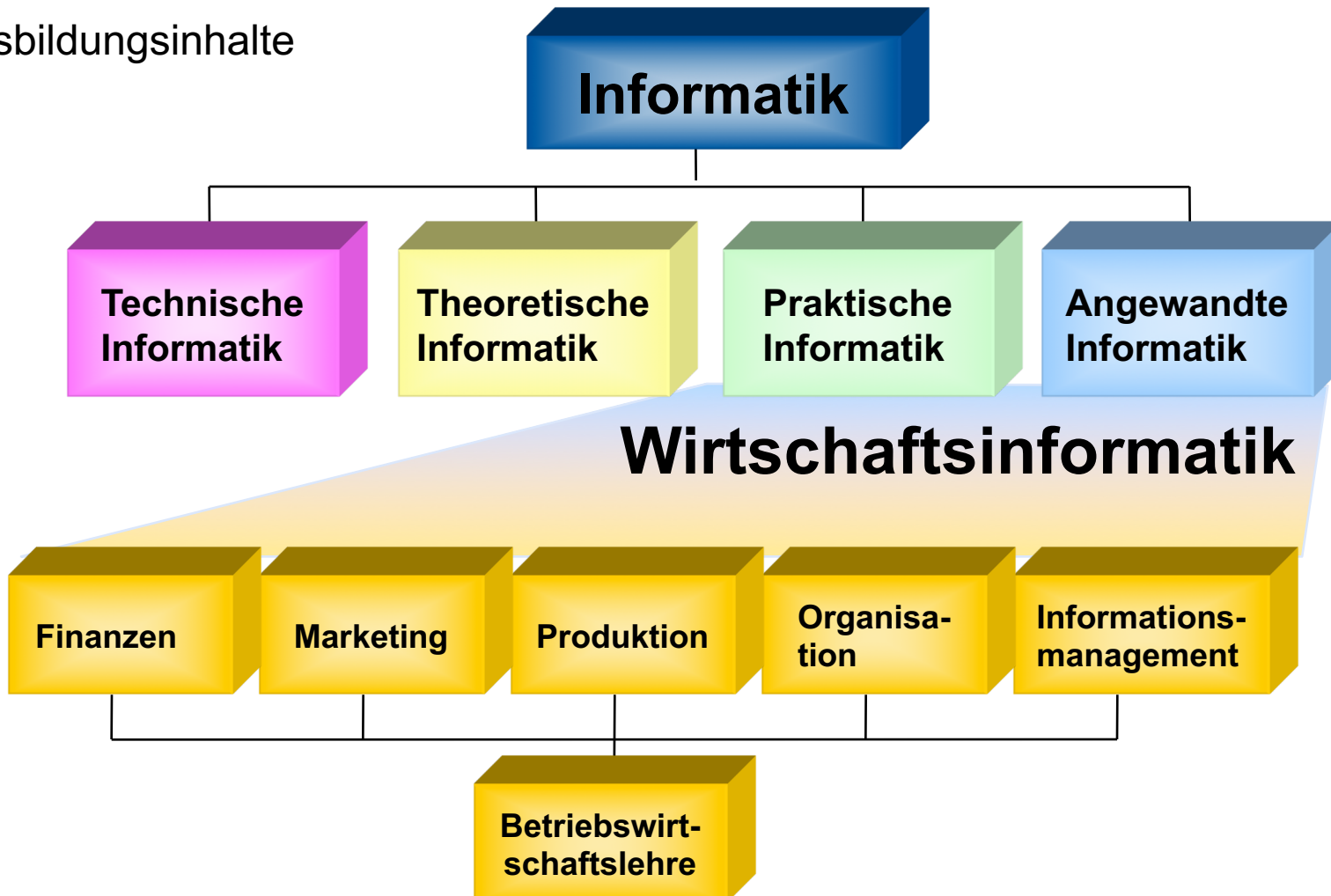
Fachspezifische Anlage der Bachelorprüfungsordnung

Anwendungsgebiete der Informatik

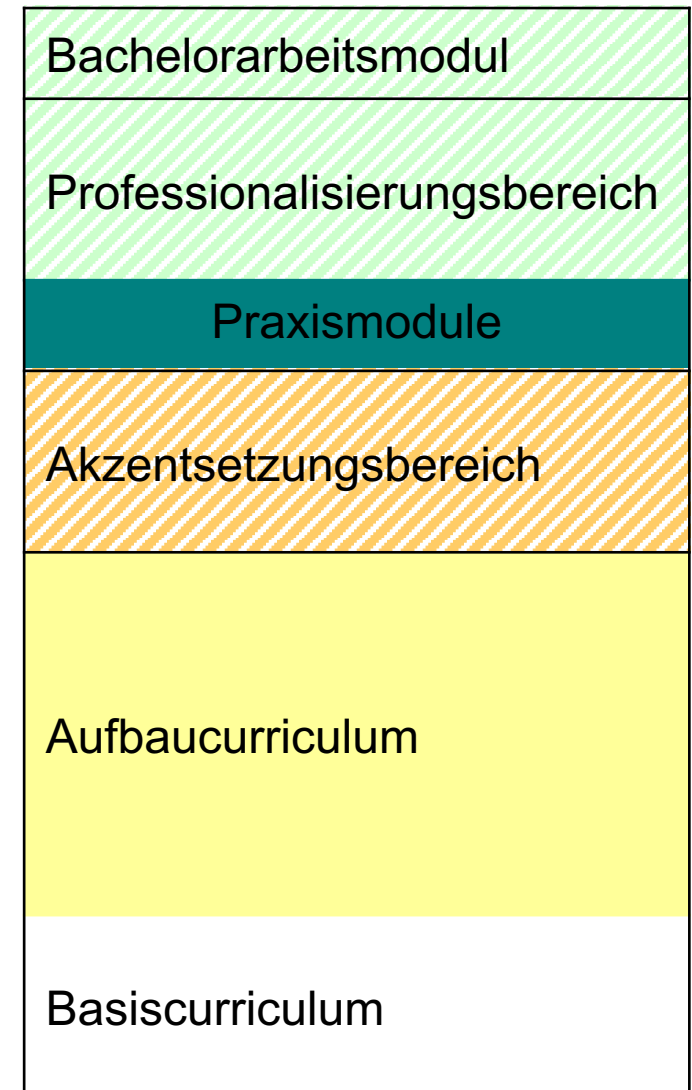


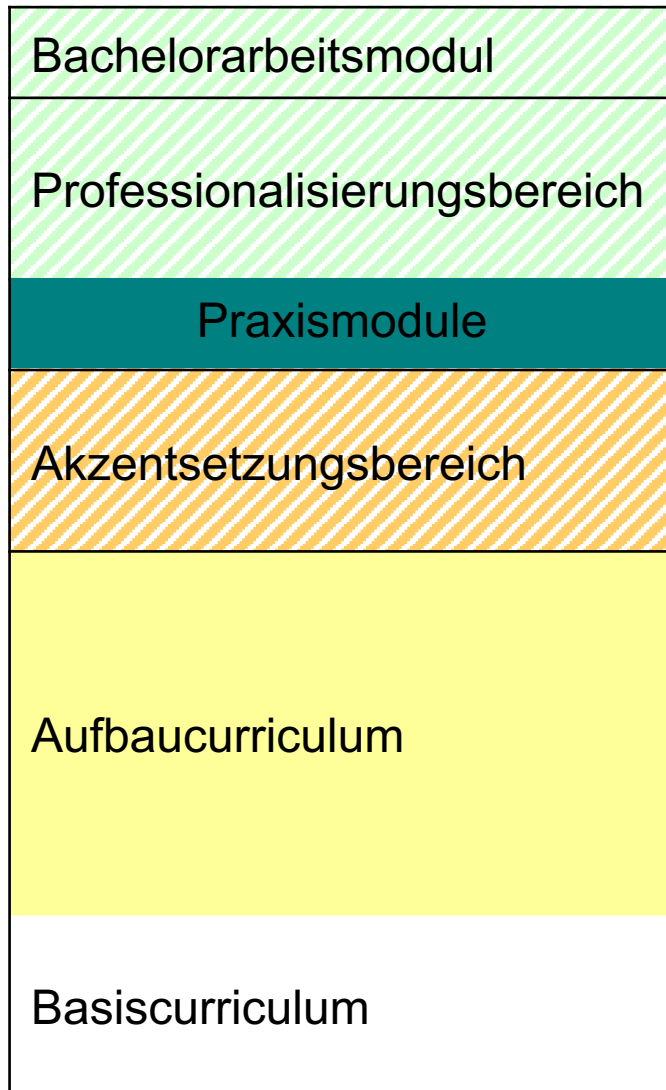
Wirtschaftsinformatik

Ausbildungsinhalte



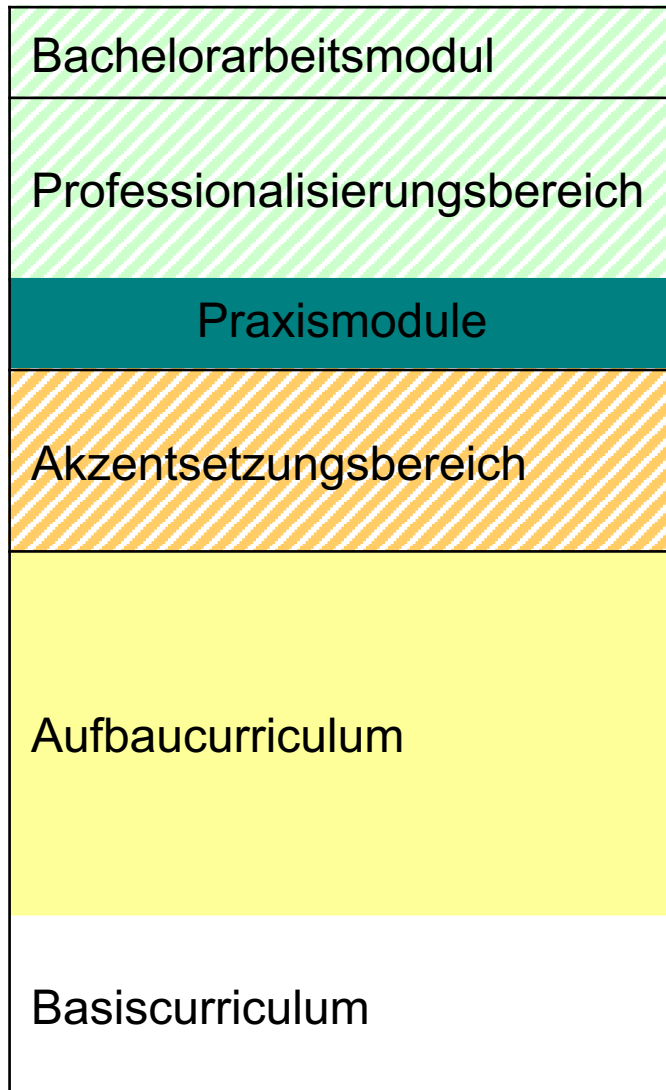
- Bachelor-Studium umfasst insgesamt 180 KP
- Gegliedert in:
 - 90 KP Kerncurriculum:
 - 30 KP Basiscurriculum
 - 60 KP Aufbaucurriculum
 - 30 KP Akzentsetzungsbereich
 - 45 KP Professionalisierungsbereich
 - davon 15 KP Praxismodule
 - 15 KP Bachelorarbeitsmodul



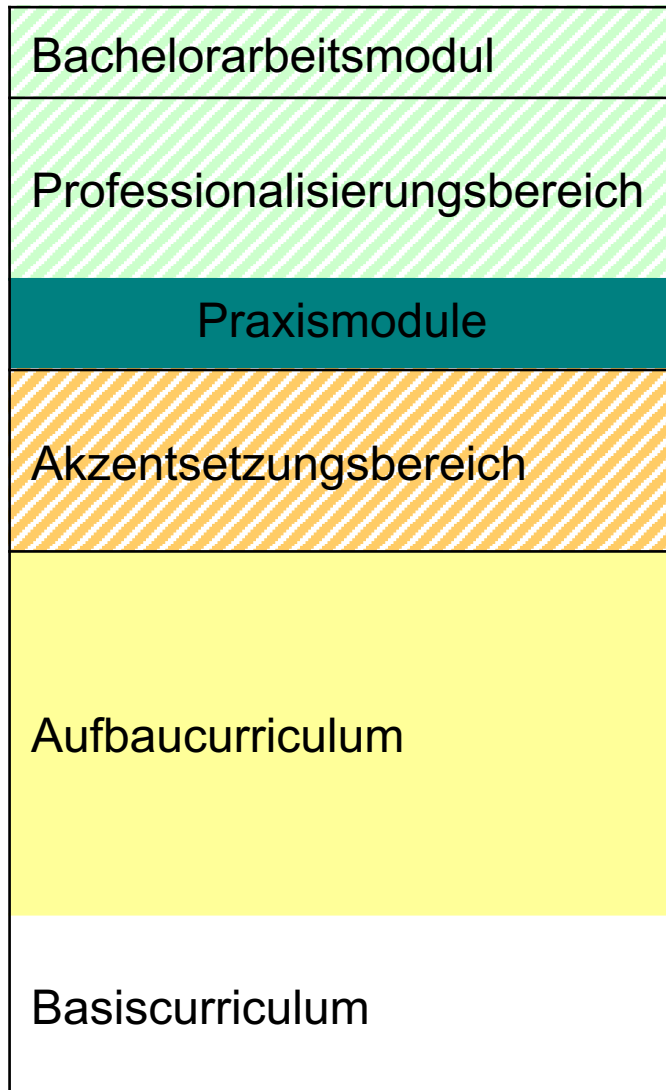


- **Basiscurriculum:**
 - Grundlegendes Fachwissen
 - Keine/kaum Vorkenntnisse nötig
 - Pflichtmodule
- **Aufbaucurriculum:**
 - Grundlegendes Fachwissen
 - Gewisse Vorkenntnisse erforderlich
 - Pflichtmodule/Wahlpflichtmodule

- Basismodule
 - 30KP als Pflichtmodule
 - inf030: Programmierung, Datenstrukturen und Algorithmen
 - inf031: Objektorientierte Modellierung und Programmierung
 - inf600: Wirtschaftsinformatik I
 - wir011: Einführung in die BWL
- Aufbaumodule
 - 42KP als Pflichtmodule
 - inf005: Softwaretechnik I
 - inf007: Informationssysteme I
 - inf601: Wirtschaftsinformatik II
 - inf608: eBusiness
 - mat950: Mathematik für Informatik (Diskrete Strukturen)
 - wir021: Buchhaltung und Abschluss
 - wir083: Beschaffung, Produktion und Logistik
 - 6KP als Wahlpflicht aus Praktische Informatik
 - 12KP als Wahlpflicht aus Mathematik



- **Akzentsetzungsbereich:**
 - Spezielle, vertiefende Kenntnisse in ausgewählten Bereichen
 - 30 KP Wahlpflichtmodule
 - Fachfremde Fachmodule möglich (-> Studienberatung)
- **Professionalisierungsbereich:**
 - Erwerb überfachlicher Kompetenzen
 - Pflichtmodule/Wahlpflichtmodule, jedoch mit starken Empfehlungen für 18 KP
 - Fachmodule aus uni-weitem Angebot möglich (auf Antrag)



- **Praxismodule:**
 - Erwerb von Fertigkeiten (Praktika, Projekte)
 - 15 KP Pflichtmodule
- **Bachelorarbeitsmodul:**
 - 12 KP Bachelorarbeit mit Vortrag
 - 3 KP begleitende Lehrveranstaltung „Oberseminar ...“

- Akzentsetzungsmodul
 - 6KP als Wahlpflicht aus Praktischen Informatik oder Angewandten Informatik
 - 12KP aus gesamten Bereich der Informatik → fsA 11 (Informatik)
 - 12 KP aus Wirtschaftswissenschaften, z.B.

Modul-Kürzel	Modulname
wir032	Managerial Accounting
wir041	Einführung in die VWL
wir060	Financial Accounting
wir070	Einführung in das Marketing
wir082	Corporate Finance
wir090	Human Resource Management
wir100	Unternehmensstrategien
wir130	Bürgerliches Recht und Handelsrecht
wir160	Entrepreneurship
wir200	Organisation
wir210	Betriebliche Umweltpolitik
wir260	Umweltökonomie
wir360	Umwelt- und Nachhaltigkeitspolitik
wir400	Strategisches und Internationales Marketing

- Akzentsetzungsmodul
 - 12 KP aus Wirtschaftswissenschaften, (Fortsetzung)

Diese können aus Tabelle 4 und darüber hinaus – soweit es sich nicht um Pflichtmodule aus zulassungsbeschränkten Studiengängen handelt – mit Zustimmung der oder des Modulverantwortlichen auch aus der fachspezifischen Anlage 26a für den Fachbachelor Wirtschaftswissenschaften unter den Punkten 3, 4, 5 und 6 gewählt werden. Ausgenommen sind die Module der Studienrichtung Wirtschaftsinformatik.

- Professionalisierungsmodule
 - 15KP als Pflichtmodule (Praxismodule)
 - inf852: IT-Projektmanagement
 - inf004: Softwareprojekt
 - 30KP als Wahlpflichtmodule
 - Empfehlung für 18KP im Hinblick auf die Fortsetzung des Studiums in einem der konsekutiven Master-Studiengänge Wirtschaftsinformatik und Informatik
 - pb085 Soft Skills oder ein äquivalentes Modul,
 - inf851 Informatik und Gesellschaft oder ein äquivalentes Modul,
 - inf800 Proseminar Informatik und
 - pb216 Forschungsseminar Informatik
- Bachelorarbeitsmodul + begleitende Lehrveranstaltung

Studienverlaufsplan

- Gibt es einen vorgeschriebenen Studienverlauf?
 - Nein, aber Empfehlung
- Hinweise zur Studienempfehlung
 - Empfehlung berücksichtigt inhaltliche & zeitliche Abhängigkeiten
 - Arbeitslast: 30 KP pro Semester
 - Andere Reihenfolge der Module möglich
 - Anzahl der Module pro Semester flexibel, jedoch Arbeitslast und Studiendauer beachten

Studienverlaufsplan B.Sc. Wirtschaftsinformatik (PO ab 2019)

1. Sem.	inf030 Programmierung, Datenstrukturen und Algorithmen		pb085/ inf850 Soft Skills	wir011 Einführung in die BWL	inf600 Wirtschaftsinformatik I	mat950 Diskrete Strukturen
2. Sem.	inf031 Objektorientierte Modellierung und Programmierung			wir083 Beschaffung, Produktion und Logistik	inf601 Wirtschaftsinformatik II	inf852 DV-Projektmanagement
3. Sem.	inf005 Softwaretechnik I	inf004 Software-projekt	inf800 Pro-seminar	wir021 Buchhaltung und Abschluss	inf007 Informationssysteme I	Mathematik Wahl
4. Sem.	PB-Wahl		wahl WiWi	inf608 eBusiness	Wahl PI	
5. Sem.	Inf851 Informatik und Gesellschaft	wahl Informatik	wahl WiWi	wahl Informatik	Mathematik Wahl	
6. Sem.	bam Bachelorabschlussmodul			pb216 Forsch.-Seminar	PB-Wahl	Wahl PI/AI

Vertiefungsrichtungen

- Informelles Zertifikat des Departments
 - Wahl einer Vertiefungsrichtung ist freiwillig
 - Wahl muss nicht angezeigt werden
 - Bescheinigung: Wenn alle Vorgaben erfüllt sind, an den Verantwortlichen wenden
- Empfehlung von Studieninhalten, die zusammen ein bestimmtes Profil ergeben:
 - Vorgaben bzgl. Modul-Wahlen
 - Oft muss auch das Thema der Bachelorarbeit passen
- Vorstellung der Vertiefungsrichtungen im Studierendenkolloquium:
16.10. 14-18 Uhr A10 1-121 (Hörsaal F)

Prüfungen

- I.d.R. eine Prüfung je Modul
 - In Pflichtmodulen i.d.R. als Klausur
 - Portfolio von Teilprüfungen möglich: z.B. in Soft Skills
- Anmeldung zur Prüfung:
 - Erfolgt **nicht** automatisch
 - Keine Prüfungsteilnahme ohne Anmeldung
 - Frist bei Klausuren: Anmeldung bis eine Woche vor dem Termin
 - Abmeldung:
 - Vor Ablauf der Anmeldefrist möglich
 - Danach nur mit triftigem Grund (z.B. ärztliches Attest)
- Termine bei Klausuren in Pflichtmodulen:
 - 1. Termin i.d.R. in den ersten 3 Wochen nach Ende der Vorlesungszeit
 - 2. Termin vor Beginn der nächsten Vorlesungszeit

- Bei fast jedem Modul im Bachelor:
 - 3 Prüfungsversuche
 - + 1 Freiversuch (Voraussetzungen unten)
 - Ausnahmen:
 - Im PB (auch Praxismodule): Freiversuch ist im Einzelfall zu prüfen
 - Abschlussarbeit: Maximal 2 Versuche, kein Freiversuch
- Freiversuch:
 - Nur nach 1. regulären Prüfungsversuch
 - Nur innerhalb der Regelstudienzeit
- Freiversuch zur Notenverbesserung:
 - Besseres Ergebnis zählt

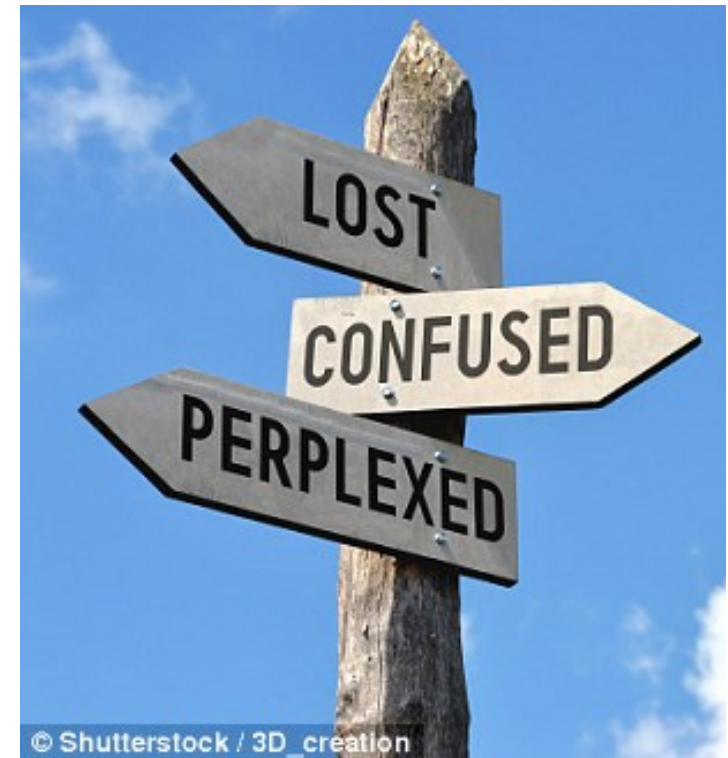
Teilzeitstudium

- Für Bachelorstudiengänge möglich
- Nur in Abstimmung mit dem Studienberater möglich
- A priori Festlegung auf Umfang (40%-80% der KP)
- Möglichkeiten und Einschränkungen wie im Vollzeitfall
- Teilzeitordnung und fsA beachten

... und sonst ...

- Veranstaltungsreihe des Departments für Studierende
 - Zielgruppe variiert je nach Termin
- Informationsveranstaltungen zum Studium
 - Welche Seminare werden dieses Semester angeboten?
 - Welche Vertiefungsrichtungen gibt es?
 - Wie funktioniert das Modul „mat995 Mathematik speziell“?
 - Wie bewerbe ich mich auf den Master?
- Workshops
 - Wissenschaftliches Schreiben für Informatiker
 - Bewerben – aber richtig!
- Vorträge
 - U.a. Ehemalige stellen ihre Firmen vor

- Weiterhin zur O-Woche
- Übungen
 - Aktiv mitarbeiten und Übungsaufgaben lösen!
- Veranstaltungen
 - DozentInnen ansprechen!
- MentorInnen
 - Kontakt aufbauen und halten!
- Fachstudienberater
 - Termin machen!
- Psychologischer Beratungsservice
 - Kursangebote nutzen



Ihr habt Fragen oder seid auf der Suche nach Antworten?

Fachstudienberatung Informatik

Bachelor & Master

Dr. Ute Vogel

+49 441 798 2752

bsc.informatik@uol.de bzw. msc.informatik@uol.de

Sprechstunde: Di 14-15



Fachstudienberatung Wirtschaftsinformatik



Bachelor/ Spezialthemen

Apl. Prof. Dr.-Ing. Jürgen Sauer

+49 441 9722 122

bsc.wirtschaftsinformatik@uol.de

Sprechstunde: Mo 10-11



Bachelor

Dr.-Ing. Andreas Solsbach

+49 441 798 4479

bsc.wirtschaftsinformatik@uol.de

Sprechstunde: Di 14-16



Master

Barbara Rapp

+49 441 798 4477

msc.wirtschaftsinformatik@uol.de

Sprechstunde: Di 14-16