

#### Studienaufbau

M.Sc. Informatik, M.Sc. Wirtschaftsinformatik

Wintersemester 2018/2019
Barbara Rapp

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

# **Agenda**

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

Folien zum Download im Stud·IP unter ISDI

Informationen für Studierende des Departments für Informatik

### Studienaufbau

Allgemeiner Teil der Masterprüfungsordnung

### **Allgemein**

- Prüfungsordnung für die Fachmasterstudiengänge des Dfl
  - Allgemeiner Teil
    - Gilt für ALLE Masterstudiengänge des Dfl
    - Regelt allgemeine Regelungen zu Prüfungen, Anzahl der Prüfungsversuche, Berechnung der Gesamtnote, etc.
  - Fachspezifische Anlage (fsA)
    - Regelt pro Studiengang Curriculum, Teilzeitstudium, usw.

### **Allgemein**

- Welche Prüfungsordnung gilt für mich?
  - Immer die zum Studienbeginn aktuellste Ordnung!
  - Momentan: MPO vom 29.05.2018
- Wo finde ich meine Prüfungsordnung?
  - https://www.uni-oldenburg.de/informatik/studium-lehre/studiengaenge/
  - Studiengang auswählen, dann Prüfungsordnungen und Formulare
  - Und im Stud.IP
- Ist ein Prüfungsordnungswechsel während des Studiums möglich?
  - Ja, aber nur auf die dann aktuellste Ordnung.
  - Formloser Antrag ans Prüfungsamt.

### Veranstaltungsformen

- Klassiker: VL, Ü, häufiger: SE, PR, PG
- SE (Seminar)
  - Eigenständige Einarbeitung in ein Thema
  - Prüfungsleistung i.d.R. Referat
- PR (Praktikum)
  - Auseinandersetzung mit Techniken und Vorgehensmodellen unter Anleitung
  - Prüfungsleistung i.d.R. fest umrissene Aufgabe
- PG (Projektgruppe)
  - i.d.R. 6-12 Studierende, die gemeinsam eine substantielle softwareorientierte Entwicklungs- und Implementierungsaufgabe entsprechenden Umfangs bearbeiten
  - Prüfungsleistung i.d.R. Projekt

- Im Dfl ist Modul ~ Veranstaltung ~ 6 KP üblich
  - Ausnahmen, z.B. Seminare (i.d.R. 3KP), Projektgruppe (24KP),
     Masterarbeitsmodul (30KP)
- Auflagen (lt. Zulassungsbescheid)
  - Müssen fristgerecht absolviert werden
  - Zusätzlich zum regulären Programm
- Kreditpunkte/Leistungspunkte
  - Maß für den Arbeitsaufwand, 1 KP ~ 30h (5x 6KP ~ 900 h/Semester)
- Für ein bestandenes Modul erhält man eine Note und alle KP

# **Studieninhalte**

Fachspezifische Anlage der Masterprüfungsordnung

#### **Studienverlauf**

- Gibt es einen vorgegebenen 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

# Studienempfehlung M.Sc. Informatik





3. Semester

4. Semester

AS	AS	BW 1	BW 2	NI			
Projektgruppe		BW 3	BW 4	NI			
		AS	AS	AS			
Masterarbeitsmodul							

- Kernmodule (∑ 54KP)
  - Projektgruppe (24KP)
  - Masterarbeitsmodul (30KP)
- Professionalisierungsbereich/Nicht-Informatik (NI, ∑ 12KP)
  - i.d.R. aus anderen Studiengängen (Master, auch Bachelor)

# Studienempfehlung M.Sc. Informatik

1. Semester

2. Semester

3. Semester

4. Semester

AS	AS	BW 1	BW 2	NI		
Projektgruppe		BW 3	BW 4	NI		
		AS	AS	AS		
Masterarbeitsmodul						

- Akzentsetzung (AS, ∑ 30KP)
  - Wählbare Akzentsetzungsmodule werden in der fachspezifischen Anlage aufgelistet
- Bereichswahl (BW, ∑ 24KP)
  - Angewandte Informatik (6KP)
  - Praktische Informatik (6KP)
  - Technische Informatik (6KP)
  - Theoretische Informatik (6 KP)
  - AS-Module sind in der fachspezifischen Anlage ≥ 1 Bereich zugeordnet



# Studienempfehlung M.Sc. Wirtschaftsinformatik

- 1. Semester
- 2. Semester
- 3. Semester
- 4. Semester

AS Inf	AS Inf	AS Inf	AS WI	AS WiWi		
Projektgruppe		AS Inf	AS WI	AS WiWi		
		AS WI	AS WI	AS WiWi		
Masterarbeitsmodul						

- Kernmodule (∑ 54KP)
  - Projektgruppe (24KP)
  - Masterarbeitsmodul (30KP)
- Akzentsetzung (∑ 66KP)

Inf

WI

WiWi

- 48KP angewandte oder praktische Informatik,
   wobei ≥ 24 KP aus der Wirtschaftsinformatik
- 18KP Wirtschaftswissenschaften
- Wählbare Akzentsetzungsmodule werden in der fachspezifischen Anlage aufgelistet

54 KP Pflicht

+ 24 KPAS Inf

+ 24 KPAS WI

+ 18 KPAS WiWi

120 KP

### Besonderheit: Projektgruppe

- Projektgruppe ist Pflichtmodul
  - Dauer 1 Jahr (≠ 2 Semester)
- PG und Ausland?
  - Auf Antrag kann Projektgruppe durch zwei Forschungsprojekte (je 12KP) ersetzt werden
- PG-Tag
  - PG-Ankündigung und PG-Anmeldung mit Vorlauf (zum Semesterende)
  - Start im SoSe (01.04.): üblicherweise im Januar, voraussichtlich 14.01.19 16-18 HS F
  - Start im WiSe (01.10.): üblicherweise im Juni
  - PG kommt bei min. 6 Teilnehmern zustande

#### Informatik ~ Wirtschaftsinformatik

- Ist ein Wechsel zwischen den Studiengängen möglich?
  - Ja, zu einem frühen Zeitpunkt oft sogar "verlustfrei"
- Beispiel: Wechsel Wirtschaftsinformatik zur Informatik
  - AS WiWi wird zu NI
  - AS WI/AS Inf wird zu AS/BW praktische und angewandte Informatik
  - BW theoretische und technische Informatik fehlen
  - Wichtig: Fachstudienberatung aufsuchen

Vertiefungsrichtungen

# Vertiefungsrichtung

- Informelles Zertifikat des Departments
  - Wahl der Vertiefungsrichtung ist freiwillig; muss nicht angezeigt werden
  - Bescheinigung: Wenn alle Vorgaben erfüllt, an den Verantwortlichen wenden
- Empfehlung von Studieninhalten (i.d.R. 30 KP), die zusammen ein bestimmtes Profil ergeben
  - Vorgaben bzgl. Modulwahl, i.d.R. auch thematische Eingrenzung der PG und der Masterarbeit
- Vorstellung der Vertiefungsrichtungen im Studierendenkolloquium:
  - 15.10.17 16-18 Uhr Hörsaal F
  - 22.10.17 16-18 Uhr Hörsaal F

https://www.uni-oldenburg.de/informatik/studium-lehre/studiengaenge/masterstudiengaenge/vertiefungsrichtungen/

# Prüfungen

# Wiederholungsprüfungen und Freiversuch

- Prüfungen finden modulbezogen und studienbegleitend statt
- Pro Modul i.d.R. eine Prüfung, Prüfungsleistungen laut MPO
- Zeitpunkt:
  - Regulärer Versuch: i.d.R. zum Ende der Vorlesungszeit
  - 1. Wiederholung: i.d.R. zum Ende der vorlesungsfreien Zeit
- Für fast jedes Modul:
  - 1 regulärer Versuch
  - 2 Wiederholungsversuche (PG und MAM je nur einmal)
  - 1 Notenverbesserung (außer PG und MAM), gdw.
    - fsA keine abweichende Regelung trifft
    - UND innerhalb der Regelstudienzeit
    - UND Prüfungsform Klausur oder mündliche Prüfung
    - UND erster Prüfungstermin (in unmittelbarem Anschluss an Modul) ist Freiversuch

**Teilzeitstudium** 

#### Workload zu hoch?

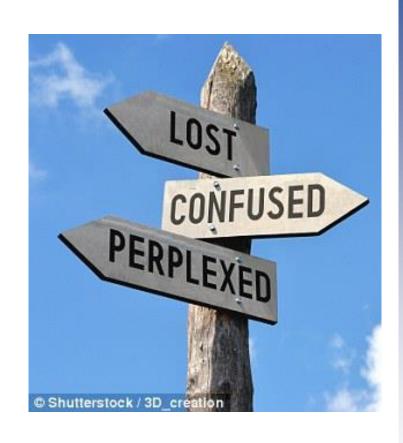
- · Teilzeitstudium für Master des Dfl möglich
- Nur in Abstimmung mit dem Studienberater möglich
- A priori Festlegung auf Umfang (40%-80%)
- Möglichkeiten und Einschränkungen wie im Vollzeitfall
- Teilzeitordnung und fsA beachten

... und sonst ...

# Studierendenkolloquium

- Veranstaltungsreihe des Departments für Studierende
  - Zielgruppe variiert je nach Termin
- Informationsveranstaltungen zum Studium
  - Vertiefungsrichtungen (15.10. und 22.10.)
  - Projektgruppenvorstellung (14.01.)
  - Abschlussarbeiten (05.11.)
- Workshops
  - Wissenschaftliches Schreiben für Informatiker
  - Bewerben aber richtig!
- Vorträge
  - HyperPodX
  - Praxisvorträge
  - Exkursionen

- Weiterhin zur O-Woche
  - Ggf. anschließend zum Ersti-Tutorium
- Übungen
  - Aktiv mitarbeiten und Übungsaufgaben lösen!
- Veranstaltungen
  - DozentInnen ansprechen!
- MentorInnen
  - Kontakt aufbauen und halten!
- Fachstudienberater
  - Termin machen!
- Lernwerkstatt, Psychologischer Beratungsservice, ...
  - Kursangebote ansehen und 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** 

Apl. Prof. Dr. Jürgen Sauer

+49 441 9722 122 BSc-WI@uol.de

Sprechstunde: Mo 10-11



Bachelor

Dr.-Ing. Andreas Solsbach

+49 441 798 4479 BSc-WI@uol.de

Sprechstunde: Di 14-16



Master

**Barbara Rapp** 

+49 441 798 4477 MSc-WI@uol.de

Sprechstunde: Di 14-16



https://www.facebook.com/dfi.UniOL/