

Studienaufbau

M.Sc. Informatik, M.Sc. Wirtschaftsinformatik

Wintersemester 2017/2018
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!
- Wo finde ich meine Prüfungsordnung?
 - https://www.uni-oldenburg.de/informatik/studium-lehre/studiengaenge/
 - Studiengang auswählen, Reiter Prüfungen
 - Und in StudIP
- Ist ein Prüfungsordnungswechsel während des Studiums möglich?
 - Ja, 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: 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

- 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							

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

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

+ 30 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, 22.01.18 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, oft auch thematische Eingrenzung der PG und der Masterarbeit
- Vorstellung der Vertiefungsrichtungen im Studierendenkolloquium: 23.10.17 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?

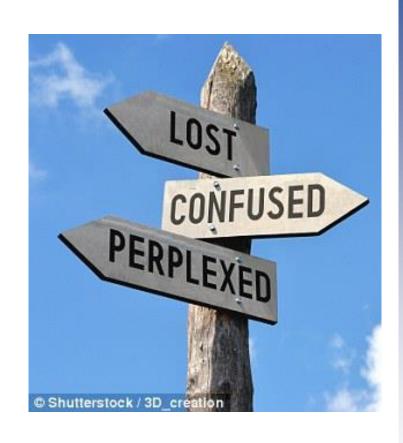
- · Teilzeitstudium für Master des Dfl möglich
- Nur in Abstimmung mit dem Studienberater möglich
- A priori Festlegung auf Umfang (40%-80%)
- Möglichkeiten und Einschränkungen wie im Vollzeitfall
- Teilzeitordnung und fsA beachten

... und sonst ...

Studierendenkolloquium

- Veranstaltungsreihe des Departments für Studierende
 - Zielgruppe variiert je nach Termin
- Informationsveranstaltungen zum Studium
 - Welche Seminare werden dieses Semester angeboten? (16.10.)
 - Welche Vertiefungsrichtungen gibt es? (23.10.)
- Workshops
 - Wissenschaftliches Schreiben für Informatiker (24.11.)
 - Bewerben aber richtig! (15.01.)
- Vorträge
 - Insiderbericht über Galileo-Onboard-Software (28.11.)
 - Industrie 4.0-Lösungen in Fabriken (20.11.)
 - Ehemalige stellen ihre Firmen vor (13.11.)

- 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

Valentin Spreckels

+49 441 798 2752 bsc.informatik@uol.de bzw. msc.informatik@uol.de

Sprechstunde: Mo 14-15 + Termine im Stud.IP

Bachelor & Master

Dr. Ute Vogel

+49 441 798 2752 bsc.informatik@uol.de bzw. msc.informatik@uol.de

Sprechstunde: ab SoSe 2018 wieder verfügbar



Fachstudienberatung Wirtschaftsinformatik



Bachelor

Apl. Prof. Dr. Jürgen Sauer

+49 441 798 4481 bsc.wirtschaftsinformatik@uol.de

Sprechstunde: Mo 10-11



Bachelor

Dr.-Ing. Andreas Solsbach

+49 441 798 4479 bsc.wirtschaftsinformatik@uol.de

Sprechstunde: Mo 14-16



Master

Barbara Rapp

+49 441 798 4477 msc.wirtschaftsinformatik@uol.de

Sprechstunde: Di 14-16



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