

# Vollversammlung aller Informatikstudenten

FSI Informatik

26.06.2007 Erlangen

# Inhaltsangabe

- 1 BA/MA  
Allgemeiner Teil  
Vollversammlung BA/MA - Informatik

# Allgemeine Infos

- Einfuehrung WS0708
- Aufteilung 6 + 4
- Einteilung in Module
- Ein Modul = eine Pruefung
- pro Semester 30 ECTS, pro ECTS 30h Arbeitszeit

# Bachelor

- Vermittlung der Grundlagen
- 6 Semester
- 180 ECTS
- Genaue Aufteilung in FPO

# Master

- Forschungsorientiert
- Vertiefung der Grundlagen
- 4 Semester
- 120 ECTS
- Genaue Aufteilung in FPO

# Zulassung Master

- Bachelorabschluss oder gleichwertiges
- Notenschnitt  $< 2.5$
- Ansonsten mündliche Prüfung

# Prüfungsorganisation

- Allgemeine Regelungen
- Bekanntgabe von Art und Umfang der Modulprüfungen spätestens eine Woche vor Vorlesungsbeginn
- Anmeldung wie bisher
- Abmeldung bis 3 Werktage vorher beim Prüfer
- Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP)
- Bestandteil der ersten beiden Semester
- Nur eine Wiederholung dieser Prüfungen, ansonsten zwei Wiederholungen
- Frühzeitiges Rausprüfen ungeeigneter Studenten

# Prüfungsfristen

- Regeltermine fuer GOP, Bachelor und Master
- Ueberschreitung um 1, 2 bzw. 1 Semester, danach endgueltig nicht bestanden
- Ausnahme: der Student hat die Gründe nicht zu vetreten



# Bachelor - Ablauf

- Im Prinzip das jetzige Vordiplom + 2 Semester Vertiefungen + "Projekt"
- Vertiefung besteht aus insg. 15 ECTS aus 2 "Vertiefungsrichtungen"
- Vertiefungsrichtungen sind unsere Diplom-Prüfungsfächer, keine Säulen mehr!
- Derzeitige Vorlesungen ergänzt um Präsentationstechniken (2 SWS, ben. Schein), einige Umbenennungen, geänderte Reihenfolgen
- Nebenfach im Umfang von 15 ECTS (entspricht ca. dem jetzigen Hauptstudiums-Nebenfach)

# Bachelor - GOP (1)

- Umfasst 6 Prüfungen:
- 1. Semester:
  - Grundlagen der Algorithmik (Algo1, leicht gekürzt): 4 + 2 + 2 SWS, 10 ECTS
  - Grundlagen der technischen Informatik (TI1): 4 + 2 SWS, 7.5 ECTS
  - Grundlagen der Logik und Logikprogrammierung (Th1 1 mit dem Prolog-Teil aus Algo2): 2 + 2 SWS, 5 ECTS
  - Mathe1/2 (wie gehabt): je 4 + 2 SWS, 15 ECTS

# Bachelor - GOP (2)

- 2. Semester:
  - Mathe2, logischerweise ;)
  - Funktionale und parallele Programmierung (Rest v. Algo2, bisschen aufgestockt): 2 + 2 SWS, 5 ECTS
  - Konzeptionelle Modellierung (SoS2 ohne Aufgabe 2 ;)): 2 + 2 SWS, 5 ECTS

# Bachelor - Projekt

- Gruppen- oder Einzelarbeiten
- zum "Erlernen der selbstständigen Bearbeitung einer Aufgabenstellung und das praktische Anwenden der dafür nötigen Methoden"
- Uni-Intern! Industrie höchstens als "Kooperationspartner" involviert.
- Umfang von ca. 300h (entspricht 10 ECTS) pro Student

# Bachelor - Bachelorarbeit

- Kann nach 120 ECTS angefangen werden (wenn man alles nach Plan schafft also nach dem 5. Semester)
- Entspricht vom Arbeitsaufwand der jetzigen Studienarbeit (reine Bearbeitungszeit 3 Monate, erfolgreiche Teilnahme am Begleitseminar, Referat ueber Inhalt)
- Einzige Änderung: muss innerhalb von 6 statt den bisherigen 9 Monaten beendet werden.

# Master - Zulassung unter Auflagen

- Sollten die vorher genannten Bedingungen nicht erfüllt sein, kann die Zulassungskommission die zusätzliche Ablegung von bis zu 3 Modulen aus dem Bachelor-Studiengang im Gesamtumfang von maximal 30 ECTS verlangen.
- Auflagen müssen vor Beginn der Masterarbeit abgearbeitet sein.

# Master - Ablauf

- Besteht komplett aus Wahlpflichtmodulen
- 4 Module mit je 10 ECTS (entspricht jetziger Diplomhauptprüfung)
- 4 Module mit je 5 ECTS (entspricht den jetzigen Scheinen, nur sind hier alle benotet)
- Jede dieser "Modulgruppen" (5/10 ECTS) muss aus mind. 3 Säulen (da sind sie wieder) gewählt werden
- → quasi "2 Schwerpunktfächer"
- Nebenfach hat auch hier 15 ECTS

# Master - Masterarbeit

- Darf ab dem Erwerb von 60 ECTS begonnen werden, sofern eventuelle Auflagen bereits abgearbeitet sind.
- entspricht ziemlich exakt der jetzigen Diplomarbeit
- auch hier natuerlich mit erfolgreicher Teilnahme am Begleitseminar inklusive Vortrag.



# Übergangsvorschriften

- Ab WS 07/08 kann nur noch das Bachelor/Master-Studium begonnen werden
- Wer jetzt Diplom studiert darf das auch beenden ;)
- Letzte angebotene Vordiplomsprüfung: Nach dem SS 09
- Letzte Hauptdiplomsprüfung: Nach dem SS 13
- Wer danach noch nicht fertig ist darf auf Antrag zu Bachelor/Master wechseln

# Studiengangswechsel

- Jede anrechenbare Prüfungsleistung wird angerechnet!
- → Wer in zum Beispiel Algo1 endgültig durchfällt kann auch nicht mehr zu CE oder IuK wechseln