

Vollversammlung aller Informatikstudenten

FSI Informatik

26.06.2007 Erlangen

Inhaltsangabe

① BA/MA

Allgemein
Informatik

② Studiengebühren

Gebührengremien
Uniweite Verwendung
Verwendung an der TechFak
Verwendung in der Informatik

③ Sonstiges

Bachelor und Master

Grundlegende Infos

- Einführung WS 07/08
- Aufteilung 6 + 4
- Einteilung in Module
- Ein Modul = eine Prüfung
- pro Semester 30 ECTS, pro ECTS 30h Arbeitszeit

Bachelor

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

Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP)

- Bestandteil der ersten beiden Semester
- GOP: Nur eine Wiederholung dieser Prüfungen
- restliche Prüfungen: zwei Wiederholungen
- Frühzeitiges Rausprüfen ungeeigneter Studenten

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

Prüfungsfristen

- Regeltermine fuer:
 - GOP: Überschreitung um 1 Semester
 - Bachelor: Überschreitung um 2 Semester
 - Master: Überschreitung um 1 Semester
 - ansonsten danach endgültig nicht bestanden
- Ausnahme: der Student hat die Gründe nicht zu vertreten

Bachelor - Ablauf

- Im Prinzip das jetzige Vordiplom + 2 Semester Vertiefungen + „Projekt“
- Vertiefung enthält 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 4. Semester)
- Entspricht vom Arbeitsaufwand der jetzigen Studienarbeit (reine Bearbeitungszeit 3 Monate, erfolgreiche Teilnahme am Begleitseminar, Referat über 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 natürlich 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 zum Beispiel in Algo1 endgültig durchfällt kann auch nicht mehr zu CE oder IuK wechseln

Prüfungszeiträume

Unterteilung in zwei Prüfungszeiträume

- 2 Wochen zu Beginn der vorlesungsfreien Zeit
- 3 Wochen zum Ende der vorlesungsfreien Zeit

Frage an euch:

Prüfungen im ersten oder im zweiten Prüfungszeitraum?

Studiengebühren

Allgemeines Prinzip

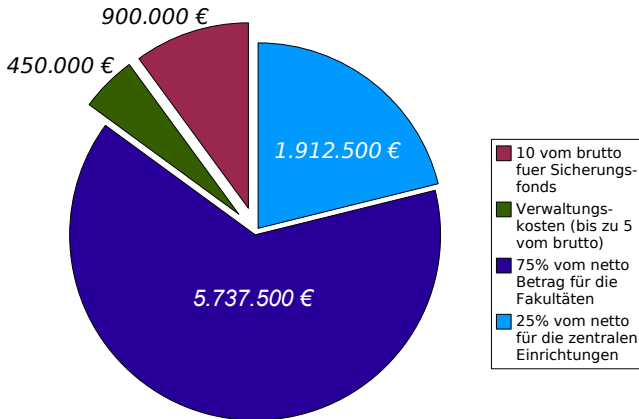
Die Gelder sind „reserviert“

Die Uni/TechFak/Institut zahlt erstmal die Rechnungen und holt sich dann die entsprechenden Ausgaben aus dem Studiengebührentopf zurück.

→ Somit wird z.B. Geld für Hiwis auch wirklich nur dann ausgegeben, wenn diese ihren Vertrag schon in der Hand halten.

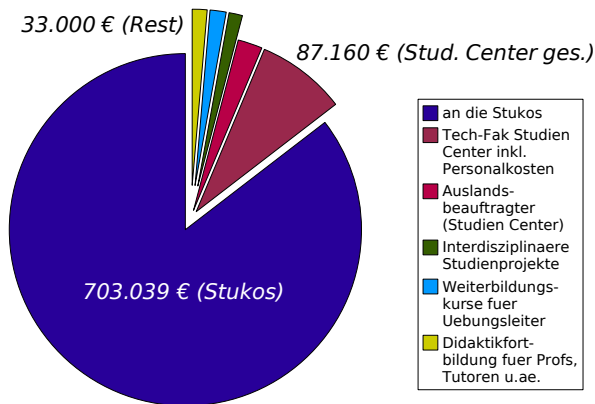
Uniweite Verwendung

Uniweit 9.000.000 € brutto verteilt auf:



TechFak Verwendung

823.199 € der TechFak verteilt auf:



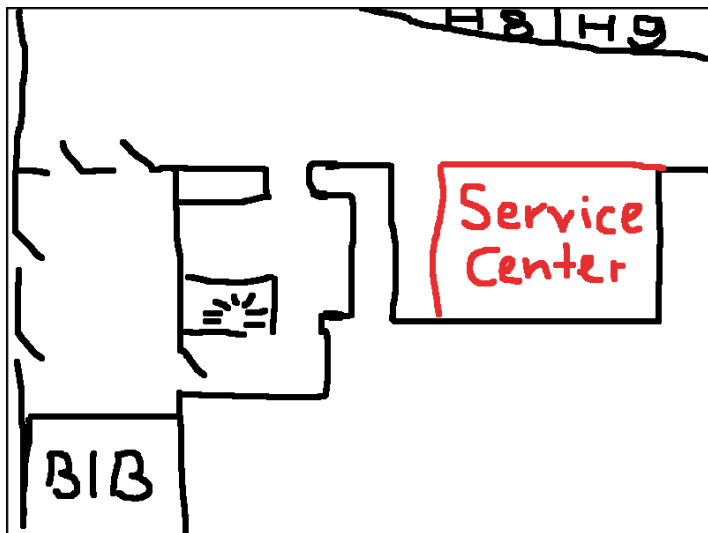
TechFak Studien Center

Kosten:

- einmalig für **Umbau & Ausstattung** 50.000 €
- **Personalkosten** für $\frac{1}{2}$ TV-L 13 16.000 €
- **Personalkosten** für Hilfskraft 10h/Woche 3.160 €
- **Personalkosten** für $\frac{1}{2}$ TV-L 13
für Fragen zum Auslandsstudium 16.000 €
deren **Reisekosten** 2.500 €

Das Geld wurde reserviert, aber die Einrichtung wird erst nach dem Kostenvoranschlag des Bauamtes beschlossen werden.

TechFak Studien Center



Interdisziplinäre Gruppenprojekte

- Idee für ein **Studiengang-übergreifendes** Projekt?
- Wollt ihr etwas ausprobieren, wobei ihr **E-Techniker**, **MaschBauer** oder andere miteinbinden koennt/muesst?
- Ihr braucht dafuer **Kapital**?
- Kein Problem!
- Dafür gibt es einen **Studiengebührentopf** von

€ € € 10.000 € € €

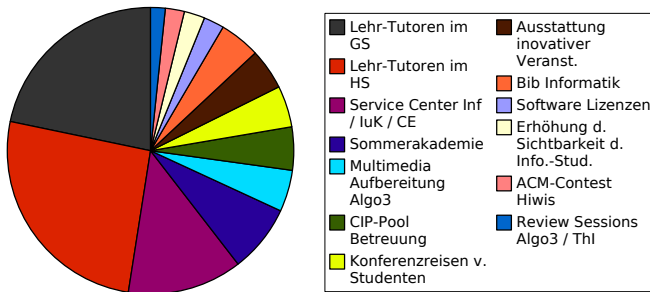
bisher wurden z.B. Projekte wie *Formular Student* und *I-Teams* finanziell unterstützt

Verbesserung der Lehre

- **Weiterbildungsangebot** für Studierende, die Lehrtätigkeiten nachgehen (*Übungsleiter, ...*)
à 20 Kurse für 12.000 €
- Seminar „**Hochschuldidaktik für Professoren**“ 7.500 €
- **Didaktikausbildung** von Tutoren und Assistenten 3.000 €

Informatik Verwendung

ca. 130 - 160 k€ der Informatik:



Studiengebühren Informatik (0)

- **Service Center Informatik/IuK/CE**
 - Kostenpunkt: 20.500 € (Inf: 20.500 €)
 - Beschreibung: Studienbearbeitung; Auslandsupport; Praktika; Firmenkontakte; Webseite mit Jobbörse
 - Hintergrund: Beratungssituation nicht zufriedenstellend, v.a. f. Auslandsstudium
- **Studentische Hilfskräfte (Tutoren) zur Lehre im Grundstudium**
 - Kostenpunkt: 28.000 €
 - Beschreibung: Geld für Tutorenstellen
 - Ziel: kleine Gruppengrößen, mehr Übungen, v.a. für Fächer mit Scheinerwerb

Studiengebühren Informatik (1)

- **Review Sessions Algorithmik III/Theoretische Informatik**
 - Kostenpunkt: 2.000 €
 - Beschreibung: Stud Hilfskräfte für Frage- und Sprechstunden in der vorlesungsfreien Zeit zur Unterstützung speziell zur Klausurvorbereitung

- **Multimedia-Aufbereitung Algorithmik III**
 - Kostenpunkt: 6.000 €
 - Beschreibung: Filmaufzeichnung und entsprechend aufbereitete Bereitstellung

Studiengebühren Informatik (2)

- **Studentische Hilfskräfte zur Lehre im Hauptstudium**
 - Kostenpunkt: 33.000 €
 - Beschreibung: Mehr betreute Übungen im Hauptstudium
- **Sommerakademie**
 - Kostenpunkt: 10.000 €
 - Beschreibung: 12 Tage, 20 Studierende und 2 Betreuer in externem Tagungs- und Veranstaltungszentrum
 - Hintergrund: Zusätzliches Angebot für interessierte Studierende

Studiengebühren Informatik (3)

- **Hilfskräfte zur Schulung der Teilnehmer ACM-Programmierwettbewerb**
 - Kostenpunkt: 2.700 €
 - Beschreibung: 3 stud. Hilfskräfte zu 6h für 6 Monate.
Aufgaben: praktisches Training an Programmieraufgaben, lokale Programmierwettbewerbe durchführen
- **Betreuung CIP-Pool**
 - Kostenpunkt: 6.000 €
 - Beschreibung: Entlastung der CIP-Betreuer
- **Konferenzreisen von Studierenden**
 - Kostenpunkt: 6.000 €
 - Beschreibung: zur Vorstellung von Veröffentlichungen, die aus ihren Studien- und Diplomarbeiten entstanden sind.

Studiengebühren Informatik (4)

- **Ausstattung neuer innovativer Veranstaltungen**
 - Kostenpunkt: 6.000 €
 - Beschreibung: Z.B. AUTOSAR-Praktikum benötigt Lizenzen, etc.
- **Aktuelle Lizenzen wichtiger Software**
 - Kostenpunkt: 3.000 €
 - Hintergrund: Z.B. Maple, Matlab, Mathematica; im CIP-Pool gibt es nur eine sehr alte Maple-Version, damit sollte man sich längerfristig nicht zufrieden geben.

Studiengebühren Informatik (5)

- **Öffnung der Bereichsbibliothek Informatik**

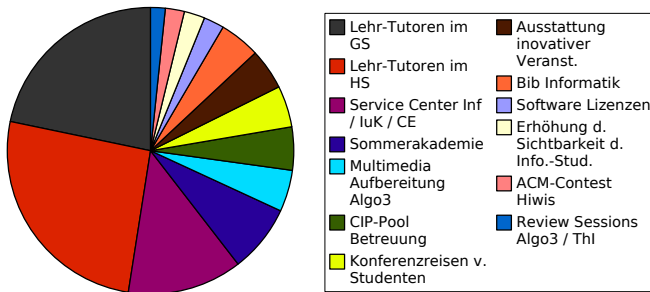
- Kostenpunkt: 6.000 €
- Beschreibung: 2 student. Hilfskräfte für Aufsicht bis 19.00 Uhr
- Hintergrund: Bib der Informatik ist im Bewusstsein der meisten Studierenden gar nicht mehr vorhanden
- In Planung: Rechnerarbeitsplätze in der Bib

- **Maßnahmen zur Erhöhung der Sichtbarkeit der Informatik-Studierenden**

- Kostenpunkt: 3.000 €
- Beschreibung: fakultäts, uniweit und regional: Z.B. studentische Projekte in Eigenregie

Informatik Verwendung

ca. 130 - 160 k€ der Informatik:



So, jetzt wirds ernst

Nun die Frage aller Fragen:

- Was kann eurer Meinung noch getan werden? Was soll verbessert werden?
- Habt ihr Vorschläge, Ideen, Anregungen?

Vorschläge aus dem Publikum:

L^AT_EX-Kurse für Studenten,

Sprachkurse,

...

Noch ein paar nützliche Infos

Studien-Service-Center Informatik

- Wie besprochen leisten wir uns von Studiengebühren ein Studien-Service-Center
- Fr. Schmidt ist Di. und Do. die Ansprechpartnerin (hinter Fr. Rentsch im Sekretariat 2. Stock)
- Ziele:
 - Studienberatung
 - Auslandsvermittlung
 - Schülerwerbung

Eliteprogramm Leonardo-Kolleg

- Statt Befreiung von Studiengebühren Förderung für „unsere Besten“
- Vorteile:
 - interdisziplinär
 - Mentoring und Vorträge
- Bei Interesse an Dr. Kötter wenden
(Rudolf.Koetter@phil.uni-erlangen.de)

Öffnungszeiten der Bibliothek

- Öffnungszeiten Bibliothek:
 - Derzeit:
 - Mo. – Fr. von 9h bis 24h
 - Sa. von 10h bis 18h
 - Vorgezogener Prüfungszeitraum:
 - Mo. Fr. von 8h bis 24h
 - Sa. – So. von 8h bis 22h
 - Danach geht's **je nach Resonanz** weiter...
- Dazu:
 - Cafete: Mo. – Do. bis 20h, inkl. Futter
- Gruppenbibliothek Informatik:
 - Mo. – Fr. von 8h bis 12h und von 13h bis 17h

Politik-Dinge (was Du & ich mitbestimmen)

- Am 10. Juli werden die neuen studentische Vertreter gewählt für
 - Konvent (uniweit)
 - Fakultätsrat (← bislang Fachbereichsrat, TF-weit)
- Die Vertreter in diesen Gremien können weitere Jobs bekommen, z.B.
 - Uniweit: Senator, Mitglied der Bologna-Kommission, o.ä.
 - TF-weit: Fachschaftsvertreter, Mitglied der Kommission für Lehre, o.ä.
 - Mitglied einer Gebührenkommission

Politik-Dinge (was Du & ich *nicht* mitbestimmen):

- Morgen wird im TechFak-Fachbereichsrat ein neuer (?) Dekan gewählt
- Manche Kommissionen erfordern keinen von der „Basis“ gewählten Vertreter, wie z.B. die Mitgliedschaft in einer Studienkommission (StuKo).
Dennoch ist die StuKo eines der Top-Gremien, was unsere Mitbestimmung angeht!

In eigener Sache...

Wie wollen wir weiter verfahren?

Vorschlag: Einmal pro Semester eine derartige Veranstaltungen mit

- Infos zu den Studiengebühren und aktuellen Themen
- Diskussion dazu
- Grillen danach