

das Titelblatt

Vorwort

Willkommen in der Informatik in Braunschweig. Wenn ihr denkt, dass Informatik wahnsinnig viel mit Mathematik zu tun hat, dann liegt ihr richtig. Wer sich vor der Immatrikulation über die Vorlesungen informiert hat, hat sicher gemerkt, dass „Lineare Algebra“, „Analysis“, „Diskrete Mathematik“ und „Logik“ Mathematik sind. Und abgesehen von Programmieren muss man nichts am Rechner machen.

Wenn ihr jetzt nicht desillusioniert seid, ist das ein gutes Zeichen und wir hoffen, dass man euch ein paar Jahre über den Campus laufen sieht. Solltet ihr dabei auf Probleme stoßen, dann meldet euch bei eurer Fachgruppe. Diese sorgt z.B. dafür, dass Dozenten die Meinung gesagt wird, wenn sie euch zu viel zumuten und veranstaltet Events wie z.B. Grillen, Spieleabende, Frühstück und den Glühweinabend. Wir sind zur Zeit eine Gruppe von 10 Studierenden und treffen uns jeden Mittwoch, 17.30 Uhr im Informatikzentrum in Raum 150. Ihr könnt gerne vorbeikommen.

Mehr Informationen findet ihr unter <http://fginfo.cs.tu-bs.de>

Viel Spaß in den ersten Tagen wünscht euch die Fachgruppe Informatik

1-ste im Überblick

Termine	2
Gruppen	3
Fachgruppe	3
Tutoren	3
Kleine Gremienkunde	3
Euer Studienplan	7
Begriffserklärungen zum Stundenplan	7
Modulplan (alternativer Stundenplan)	8
Prüfungsvorbereitung	8
Menschen	9
Eure Profs	9
Interviews	9
Was ihr sonst noch tun solltet	11
Ersti Checkliste	11
sonstige Informationen	12
Computer und so...	13
Links	13
GITZ	13
Computer und Informatik	13
Linux	13
Freizeit	14
Discos/Kneipen	14
Räume	14
Tagebuch	14
Sudokus	14
Nützliches	15
Semesterticket	15
Stundenplan	15

Termine

Mo, 29.09. – Do, 2.10. 13 Uhr SN 19.1
Vorkurs „Konzepte der Informatik“

Mo, 6.10. – Fr, 17.10. 9 Uhr Audimax
Vorkurs Mathematik

Mo, 20.10. – Fr, 24.10.
Vorkurs „Werkzeuge der Informatik“

Mo, 27.10. 9 Uhr Audimax
Begrüßung durch Präsidenten & AStA

Mo, 27.10. 10 – 12 Uhr Foyer Altbau
Infobörse „Studium ist mehr ...“

Mo, 27.10 ab 21 Uhr Audimax
Erstsemesterparty

Mi, 29.10. ab 10 Uhr
„Studium Generale“

Mi, 12.11. ab 19 Uhr IZ 150
Spieleabend der Fachgruppe

Gruppen

Fachgruppe

Die Fachgruppe Informatik ist die studentische Vertretung für Studierende der Informatik. Wir sind eine Art „Jahrgangssprecher“, die jedes Jahr von euch gewählt werden und als Bindeglied zwischen den Studierenden und dem Fachbereich fungieren.

Unsere Hauptaufgabe ist die Vertretung eurer und unserer Meinung gegenüber der Fakultät in verschiedenen Kommissionen. Kommissionen gibt es an der Uni zuhauf, um die verschiedensten Angelegenheiten zu regeln. Ein Beispiel ist etwa die Studienkommission, in der zur Zeit unter anderem an den neuen Studienabschlüssen Bachelor und Master gefeilt wird. Da es den Bachelor hier in Braunschweig inzwischen drei Jahre gibt, kontrollieren wir, was früher gut und was schlecht gelaufen ist und was geändert werden muss.

Zusätzlich versuchen wir, euch bei Fragen und Problemen rund um das Studium weiterzuhelfen. Besonders allen Erstsemestern stehen wir gerne mit Rat und Tat zur Seite. Es gibt zwei Termine, an denen wir euch einiges rund um die Uni erzählen möchten: [TERMINE].

Am ersten Tag der Vorlesungszeit, Montag, den 27.10., werden wir euch studentischen Tutoren zuteilen, mit denen ihr das Unigelände und Anderes erkunden könnt. Bei ihnen könnt ihr auch die ersten Fragen loswerden, wenn ihr nicht bei einem der beiden Beratungstermine davor wart. Für die Einteilung werden wir nach eurer ersten Vorlesung um 15.00 Uhr in den Vorlesungsraum kommen. [TERMINE]?

Solltet ihr irgendwann später noch Fragen haben, könnt ihr gern bei unserem Treffen im Fachgruppenraum, IZ Raum 150, vorbeikommen. Das liegt zur Zeit mittwochs um 17.30 Uhr. Falls sich der Termin ändern sollte, findet

ihr die neue Zeit auf unserer Webseite <http://fginfo.cs.tu-bs.de>.

Hier werdet ihr auch über aktuelle Veranstaltungen informiert, könnt diese Erstsemesterzeitung, die Erste, herunterladen, oder das Forum nutzen. Ihr könnt uns auch per Email unter fginfo@tu-bs.de erreichen.

Tutoren

Kleine Gremienkunde

Des Deutschen liebstes Kind ist – nein, nicht sein Auto! Die Bürokratie, denn ohne sie herrschte Chaos im Dunkel und Angst, Furcht und Schrecken allüberall. Damit auch die Studierenden sich gut verwaltet fühlen dürfen, gibt es natürlich ebenfalls an der TU Braunschweig eine Menge Gremien und Organe, die Entscheidungen fällen (oder verschieben ;-)), Kompetenzen zuteilen (oder verschieben ;-)) und aufpassen, dass alles mehr oder weniger seinen demokratischen Gang geht.

Damit ihr euch im Dschungel ein wenig besser orientieren könnt, wollen wir im Folgenden versuchen, die einzelnen Gremien und deren Aufgaben vorzustellen und euch zeigen, wie und in welchem Umfang ihr unmittelbar (durch Wahl) oder mittelbar (durch die Gewählten) Einfluss auf die Hochschulpolitik nehmen könnt. Für die, die lieber Bildchen begucken, stellen wir eine Grafik zur Verfügung, die ihr auf der Seite vor diesem Artikel findet – schenkt ihr Beachtung, sie hat es verdient!

Lange Rede, gar kein Sinn, wir fangen an:

Organe der Studierendenschaft

Dieser inzwischen von allen maskulinen und femininen Kennzeichen befreite Begriff vereint nichts anderes als alle StudentInnen der TU-BS unter sich (also auch DICH!). Die StudentInnen, die mehr oder weniger zufällig an der gleichen Fakultät studieren, fasst man als **Fachschaft (FS)** zusammen,

derer gibt es 10 an der guten alten Carolo-Wilhelmina. Eigentlich solltest du es inzwischen mitbekommen haben, aber du, verehrte/r LeserIn, gehörst mit großer Wahrscheinlichkeit zur Fachschaft „Mathematik und Informatik“. Gibt es innerhalb einer Fachschaft noch Unterschiede in den Studienrichtungen, so wird in **Fachgruppen (FG)** aufgeteilt, bei uns ist das die Fachgruppe Mathematik und die Fachgruppe Informatik.

Die Studierenden einer Fachschaft werden üblicherweise durch den **Fachschaftsrat (FSR)** vertreten. Hier hat sich schon seit Jahren eine Extrawurst-Regelung für unsere Fakultät eingebürgert: Da die Studienfächer Mathematik und Informatik doch sehr unterschiedlich sind und die notwendigen Absprachen immer ausreichend informell getroffen werden konnten, gibt es keinen Fachschaftsrat „Mathematik und Informatik“. Stattdessen konzentriert sich die Energie auf die **Fachgruppenräte (FGR)**, in eurem Fall den Fachgruppenrat Informatik. Er kümmert sich um die Belange der Fachgruppe, beruft die Fachgruppen-Vollversammlungen ein, streitet sich mit der Fakultät, wenn's mal wieder Meinungsverschiedenheiten wegen irgendwelcher Neuerungen gibt, organisiert die Orientierungseinheit für die Erstsemester am Anfang des Wintersemesters, verleiht Prüfungsprotokolle, informiert durch Herausgeben der Fachgruppenzeitschrift *n-te* und über das Internet ¹ und trägt das ganze Semester über Informationen aus den verschiedenen Gremien zusammen, und an euch weiter. Für dich ist der FGR der wichtigste Ansprechpartner, denn auch wenn wir deine Probleme mal nicht lösen können, dann können wir dir wenigstens sagen, an wen oder was du dich wenden kannst. Damit auch zwischen den verschiedenen Fachschaften und Fachgruppen kommuniziert wird, gibt es das **Fachschaftenplenum**, was kein Gremium im eigentlichen Sinne ist, aber ein Forum zum Meinungs- und Inter-

essenaustausch darstellt. Es trifft sich etwa einmal im Monat und ist für jeden offen, der einen Einstieg in die Unipolitik sucht.

Ganz basisdemokratisch ist auf allen Hierarchieebenen der Studierendenschaft die jeweilige **Vollversammlung (VV)** das oberste Organ, allerdings nur mit empfehlendem Character. Sie findet ein- bis zweimal pro Jahr statt und dort wird über Aktuelles und Wichtiges informiert und/oder abgestimmt. Eine Vollversammlung aller Studierenden wird vom StuPa-Präsidium, eine Fachschafts- oder Fachgruppen-VV vom FSR oder FGR einberufen und geleitet.

Womit wir bei Abkürzungen wären, die noch nicht erklärt wurden – aber keine Bange, das kommt: Das **Studierendenparlament (StuPa, SP)** ist die unmittelbare Vertretung aller StudentInnen und wird von der Studierendenschaft direkt in jedem Semester gewählt, und tagt **hochschulöffentlich**. Die etwa 40 Mitglieder des StuPa beschließen studentische Angelegenheiten, verabschieden den studentischen Haushalt und wählen den **Allgemeinen Studierendenausschuss (AStA)**, den **Übergeordneten Wahlausschuss (ÜgWA)** und verschiedene weitere Ausschüsse. Das StuPa wählt außerdem sein eigenes Präsidium, welches die Sitzungen und (uniweiten) Vollversammlungen leitet und das StuPa nach außen hin vertritt.

Von allen studentischen Ausschüssen ist der **AStA** sicherlich der sichtbarste. Er ist das ausführende Organ der Studierendenschaft und vertritt alle Studierenden nach außen, z.B. bei Verhandlungen mit der BVAG wegen des Semestertickets. Seine Aufgaben werden vom StuPa festgelegt und beinhalten z.B. Serviceangebote (Kopieren, Binden, Internationaler Studiausweis) oder Informationsquellen zu den unterschiedlichsten Themen. Um sich zu entlasten, kann er ReferentInnen bestellen, die sich um einzelne Bereiche mehr oder weniger hauptamtlich kümmern. Das zweite

¹<http://fginfo.cs.tu-bs.de/>

vom StuPa gewählte Gremium ist der **Übergeordnete Wahlausschuss (ÜgWA)**, der die studentischen Wahlen organisiert und überwacht.

Kollegialorgane

Neben den bis jetzt vorgestellten Organen der Verfassten Studierendenschaft gibt es natürlich auch noch Schnittstellen zwischen den Studis und den anderen an der Universität vertretenen Personengruppen, den MTVlern (MitarbeiterInnen aus Technik und Verwaltung), den WiMis (Wissenschaftliche MitarbeiterInnen, AssistentInnen) und natürlich den Lehrenden (ProfessorInnen). Hier ist das oberste Organ innerhalb der Fakultäten der **Fakultätsrat (FKR)**, dem 7 Professoren, 2 Studis, 2 MTVler und 2 WiMis angehören. Hier wird all das entschieden, was andere Gremien oder das Dekanat erarbeitet haben, bspw. Änderungen an der BPO. Wird eine Entscheidung getroffen, so ist diese sozusagen offiziell geworden und kann umgesetzt werden. Da auf Grund der Stimmenverteilung (s.o.) die Professoren immer eine Mehrheit haben, müssen wir in den Gremien, die vorher die inhaltliche Arbeit leisten, versuchen, unsere und eure Vorstellungen einzubringen. Die studentischen Vertreter werden einmal im Jahr, jeweils im Wintersemester, direkt gewählt. Da wie gesagt die Mathematik und die Informatik doch durchaus unterschiedliche Studiengänge sind, gibt es einen nicht formellen „kleinen Fakultätsrat“, die **Informatik-Kommission**. Die Informatik-Kommission, die im Verhältnis 3 : 1 : 1 : 1 besetzt ist, berät informatikspezifische Dinge und bereitet sie für den Fakultätsrat vor, damit die Entscheidungen im FKR schneller gefällt werden können und sich die Mathematiker nicht so langweilen ;-).

Das formal oberste Gremium der Uni ist der **Senat**, der sich mit allgemeinen Sachen befasst, die über der Zuständigkeit der Fakultäten liegen (als wichtiger Punkt ist hier die Verteilung des universitären Haushaltes zu nennen). Wie in den FKR ist hier die

Stimmengewichtung 7 : 2 : 2 : 2, auch seine Mitglieder werden jährlich gewählt. Wie der AStA hat auch der Senat die Möglichkeit, seine Arbeit unterstützende Kommissionen einzusetzen.

Kommissionen und Ausschüsse

Da wir so oft Kommissionen und Ausschüsse erwähnt haben, seien die drei wichtigsten hier kurz vorgestellt: zunächst ist da die **Studienkommission (StuKo)** zu erwähnen, die mit dem neuen Niedersächsischen Hochschulgesetz (NHG) im vergangenen Jahr eingeführt wurde. Sie ist das einzige gemischte Gremium, in dem die Studierenden die Mehrheit haben: 1 : 2 : 0 : 1 lautet die Verteilung der stimmberechtigten Mitglieder. Die Studienkommission erarbeitet vor allem Vorschläge für die Verbesserung der Qualität in der Lehre, so werden z.B. Vorschläge zur Änderung der Studienordnung und der BPO diskutiert. Die Studienkommission muss vor allen Entscheidungen des Fakultätsrates, welche die Lehre, das Studium oder Prüfungen betreffen, angehört werden. Eingesetzt wird die StuKo von den Fakultätsräten, die studentischen Vertreter rekrutieren sich meist aus den FSR/FGRN oder deren Umfeld (obwohl theoretisch jede/r Interessierte mitarbeiten kann). Die Sitzungen sind hochschulöffentlich, d.h. auch nicht gewählte Studierende können (und sollten) dort jederzeit ihre Stimme einbringen.

Auch Professoren ist es einmal vergönnt, sich in den Ruhestand zu begeben oder andere Hochschulluft zu schnuppern. Wenn dies ansteht, dann muss die freigewordene Stelle (logischerweise) in den meisten Fällen neu besetzt werden. Dafür wird eine **Berufungskommission** vom Senat eingesetzt, um die Nachfolge zu regeln. Hier werden die Kandidaten, nachdem eine Vorauswahl getroffen wurde, sozusagen auf Herz und Nieren überprüft, und zwar im Rahmen eines öffentlichen Vortrags, den sich jede/r Interessierte anhören kann. Die zwei studentischen Vertreter in der Kommission interessiert dabei vor allem, ob

der/die KandidatIn fähig ist, eine Vorlesung verständlich und klar strukturiert zu halten oder ob er sich in schweren wissenschaftlichen Formulierungen verliert, denn es gibt immer wieder Personen, die sich hauptsächlich auf die Forschungs- und kaum auf die Lehraufgaben konzentrieren. Die Berufungskommission erstellt nach ausgiebigen Beratungen eine Liste, die, nachdem sie den Senat passiert hat, ans Kultusministerium (Verzeihung, „Ministerium für Wissenschaft und Kultur“ (MWK)) weitergeleitet wird, das dann nach dieser Liste entscheidet, mit wem es, vertreten durch den Uni-Präsidenten, der ja formal auch Angestellter des MWK ist, in Verhandlungen tritt.

Ein ziemlich wichtiger, von den FKR eingesetzter Ausschuss ist der **Prüfungsausschuss (PA)**. Der PA besteht aus 5 Mitgliedern (3 : 1 : 0 : 1) und ist für alle Fragen zuständig, die im Zusammenhang mit Prüfungen auftreten können. Bei (fast) allen Problemen, die mit Prüfungen zusammenhängen, kann man sich an den Prüfungsausschuss wenden - so können z.B. weitere Nebenfächer auf Antrag der Studierenden vom Prüfungsausschuss genehmigt werden.

Und – last but not least – sei die **Frauenversammlung** erwähnt, das einzige Gremium mit Stimmengleichheit (10 : 10 : 10 : 10). Sie wird von allen weiblichen Studentinnen und Mitarbeiterinnen gewählt und bestimmt aus ihren Reihen die universitäre Frauenbeauftragte, die sich für Gleichstellung und -berechtigung der Frauen an der Uni einsetzt. Sie überwacht beispielsweise, ob in den einzelnen Ausschüssen auch Frauen vertreten sind, ob Frauen in irgendeiner Art und Weise diskriminiert werden oder ob die gesetzlichen Frauenquoten in den Ämtern eingehalten werden.

Daneben gibt es natürlich noch ungezählte weitere kleine und große Gremien, Ausschüsse, Kommissionen und damit verbunden viele viele Pöstchen, die immer wieder zu vergeben sind. Wenn ihr also Blut

geleckt habt und nicht nur durch eure Beteiligung bei den Wahlen Einfluss auf die Hochschulpolitik nehmen wollt, dann meldet euch doch im Fachschaftsrat und arbeitet mit – ihr seid herzlich willkommen!

© **Fachschaftsrat Maschinenbau, FGR**
Informatik
WS, PK

Euer Studienplan

Begriffserklärungen zum Stundenplan

Einen guten Überblick über die an der Uni gebräuchlichen Begriffe und Abkürzungen findest du im „Uni-ABC“ des AStA-Erstiinfos. Im folgenden sind nur die wichtigen Begriffe für deinen Stundenplan erklärt, den du auf der letzten Seite dieses Heftes findest.

Vorlesung

Vorlesungen werden vom Professor vor allen Studis abgehalten und befassen sich in erster Linie mit der theoretischen Herleitung des Stoffes. Teilweise sind Vorlesungen aber auch nur mehr oder weniger interessante Folienfilme auf dem Overhead-Projektor. Solltest du in der Vorlesung einmal etwas nicht verstehen, so ist das nicht so tragisch, den meisten deiner Kommilitonen geht es nicht anders. Schau dich mal um und du wirst viele andere fragende Gesichter sehen... Du darfst nicht damit rechnen, wie in der Schule, das meiste sofort zu verstehen, für jede Vorlesung sollte man eine gewisse Nacharbeitungszeit einplanen. In einer Vorlesung ist wegen der großen Teilnehmerzahl normalerweise kein Dialog mit dem Vortragenden möglich. Aufgetretene Fragen können und sollten am besten direkt nach der Vorlesung oder sonst in einer Sprechstunde mit dem Professor geklärt werden.

Große Übung

Ergänzend gibt es die großen Übungen, auch Saalübungen genannt. Diese finden – wie die Vorlesung – vor dem gesamten Auditorium statt und sollen das (vielleicht) erworbene theoretische Wissen vertiefen und vor allem auch praktische, klausurbezogene Anwendungen aufzeigen. Die große Übung wird normalerweise von einem Assistenten gehalten, selten vom Professor selbst. Assistenten („Assis“) sind fer-

tige Dipl.-Ings, Dipl.Informs etc. und sind Angestellte des Instituts, aus dem auch der jeweilige Professor stammt. Die Assis sind bei fachlichen Fragen kompetente Ansprechpartner und meist auch sehr hilfsbereit. Da Assistenten üblicherweise die Klausuren entwerfen, kann man bei genauem Hinhören in den großen Übungen oder im privaten Gespräch mit dem Assi einiges über den Tag der Wahrheit erfahren.

Kleine Übung, Seminargruppe

Als erstes eine Warnung: Kleine Übungen tauchen in deinem Stundenplan nicht auf! Also füll bitte nicht alle Lücken im Stundenplan mit Sprachkursen, Sportveranstaltungen und Klavierunterricht auf, sondern lass noch ein bisschen Platz. Leider werden kleine Übungen nur in einigen Fächern angeboten. Der Begriff Seminargruppe ist synonym zu verstehen. In kleinen Übungen soll man eigentlich selbst Aufgaben lösen. Dies geschieht unter Anleitung der HiWi (Hilfswissenschaftler), welche besonders qualifizierte (!?) Studierende höheren Semesters sind. Für die kleinen Übungen werden die Studis in etwa 20- bis 30-köpfige Gruppen aufgeteilt. Hierbei ist darauf zu achten, rechtzeitig zum Termin zur Gruppeneinteilung zu erscheinen, um diese Veranstaltungen möglichst günstig im Stundenplan positionieren zu können. Manche Assistenten haben inzwischen auch Methoden entwickelt, bei denen man ohne Ellenbogen einen passenden Termin bekommt, aber das hat sich noch nicht vollständig durchgesetzt. Aufgrund der geringen Teilnehmerzahlen ist in kleinen Übungen der Dialog mit dem Vortragenden möglich und sinnvoll. Wenn man einen guten HiWi erwischt hat, dann kann man in den kleinen Übungen all die Wissenslücken auffüllen, die nach Vorlesung und großer Übung noch offen sind.

Noch Fragen?

Die Qualität dieser drei Veranstaltungsarten ist in starkem Maße vom jeweiligen Vortragenden abhängig. Während du un-

ter Umständen die Seminargruppen noch wechseln kannst, so ist das bei den erstgenannten Veranstaltungen natürlich nicht möglich.

Du wirst sehr bald feststellen, dass es verschiedene Lerntypen gibt. Manche deiner Kommilitonen werden kaum eine Vorlesung besuchen, sondern stattdessen die großen und kleinen Übungen verschlingen. Wieder andere lassen sich sowieso kaum im Hörsaal blicken, sondern können am besten zu Hause oder in der Uni-Bibliothek autodidaktisch lernen.

Wenn trotz Vorlesungen, großer Übungen und kleiner Übungen noch Fragen auftreten, so hilft dir das Gespräch mit den Kommilitonen oder der Blick in entsprechende Literatur. Wichtig: Kaufe nicht gleich jedes empfohlene Buch neu, das ist Geldverschwendung. Frage höhere Semester nach wirklich sinnvoller Literatur, leihe dir die Bücher aus der UB aus, gebrauchte Bücher gibt es günstig z.B. in der Newsgroup <http://groups.google.de/group/braunschweig.kaufrausch/> (siehe Artikel „Elektronisch Informiert“). An der Uni wird man nicht umsorgt wie etwa in der Schule oder in der betrieblichen Ausbildung, du trägst ein wesentlich höheres Maß an Eigenverantwortung. Zur Orientierung in der ersten Zeit ist ein Ansprechpartner unentbehrlich. Wenn die Kommilitonen aus deinem eigenen Semester nicht weiterhelfen können, dann vielleicht dein/e TutorIn oder andere Studierende im höheren Semester (zum Beispiel Mitbewohner, Fachgruppe).

Modulplan (alternativer Stundenplan)

Prüfungsvorbereitung

Menschen

Eure Profs

Interviews

Interview mit Prof. Magnor

Professor Marcus Magnor leitet seit Anfang 2006 das Institut für Computergraphik und unterrichtet und prüft seit letztem Semester Vorlesungen zu dieser Fachrichtung. Um ihn euch und allen anderen Informatikstudierenden vorzustellen, haben wir ihn um ein kurzes Interview gebeten:

Lieber Herr Magnor, wo haben Sie studiert?

1993-96 Uni Würzburg 1996-97 University of New Mexico, USA

Was haben sie studiert?

Physik (Diplom)

Erzählen Sie doch eine kleine Anekdote aus ihrer Studienzeit.

Semesterbeginn; eine Gruppe von Studenten steht vor dem verschlossenen Seminarraum. Die Übungsveranstaltung hätte vor fünf Minuten losgehen sollen. Da kommt ein WiMi den Gang hinuntergehasst. Ein Student aus der Gruppe spricht ihn an: „Matthäus 11,3?“ Der WiMi bleibt verstört stehen: „Bitte was?“ Der Student: „Na, Matthäus 11,3: Bist Du es, der da kommen soll, oder müssen wir auf einen anderen warten?“

Was haben Sie nach dem Studium gemacht?

1997-2000 Promotion in der E-Technik an der Uni Erlangen 2001 Postdoc im Computer Graphics Lab an der Stanford University, USA 2002-2005 Leiter der unabhängigen Forschungsgruppe „Graphics-Optics-Vision“ am Max-Planck-Institut (MPI) für Informatik in Saarbrücken.

Welche Gründe haben Sie dazu veranlasst, Professor zu werden?

Es war kaum geplante Absicht, stattdessen eine gute Portion Zufall, dass ich heute Professor in Braunschweig bin. Während meiner akademischen Wanderjahre ergaben sich für mich mehrmals Möglichkeiten, an einem neuen Ort etwas Anderes und Neues weiter zu machen als das, was ich bislang gemacht hatte. Jedes Mal gab ich meiner Abenteuerlust nach und bin so von der Physik in die E-Technik und schließlich zur Informatik gelangt. Einen „master plan“ hat es nicht gegeben, hätte es nicht geben können: „Nur was der Augenblick erschafft, das kann er nützen“ (Goethe im „Faust“).

Eine bewusste Entscheidung für eine akademische Karriere habe ich erst während meiner Postdoc-Zeit in Stanford getroffen, als ich vor der Wahl stand, entweder für den Rest meines Lebens von montags bis freitags 9 bis 17 Uhr auf einem krisensicheren Posten als Patentprüfer am Europäischen Patentamt in München zu arbeiten oder aber als Nachwuchsgruppenleiter am MPI für Informatik befristet für fünf Jahre weiter forschen zu dürfen. Ich habe meine damalige Entscheidung noch nie bereuen müssen.

Welche Themenschwerpunkte möchten sie an Ihrem Institut bearbeiten?

Visual Computing: Das steht für alles, was sich um visuelle Informationsentstehung, -aufnahme, -verarbeitung, -analyse, -darstellung, und -wahrnehmung dreht. Das Spektrum unserer Forschungsthemen reicht von der Entwicklung von Bildanalyseverfahren z.B. für Verkehrsszenen bis hin zu der Frage, warum ein Monet-Gemälde eigentlich ästhetisch auf uns wirkt.

Was für Pläne bezogen auf ihre Tätigkeit als Professor haben Sie?

1. die Attraktivität des Informatikstudiums in Braunschweig weiter zu erhöhen

2. das Forschungsprofil der Braunschweiger Informatik zu verstärken
3. die internationale Sichtbarkeit der Braunschweiger Informatik weiter zu vergrößern

Wo sehen Sie sich in zehn Jahren?

Inmitten meiner Gruppe von Mitarbeitern, die mit mir an Lösungen zu spannenden, aktuellen Forschungsfragen arbeiten.

Welche Herausforderungen kommen Ihrer Meinung nach in Zukunft auf die Informatik zu?

- Moore's „Law“ wird eines nicht allzu fernen Tages seine Gültigkeit verlieren.
 - Trotzdem ist es uns noch nicht gelungen, die biologische Datenverarbeitung via Neuronen und Synapsen so zu verstehen, dass wir sie auch nur rudimentär nachmachen, geschweige denn nutzen könnten.
- Das „Beamen“ (Teleportation) von Leuten funktioniert auch immer noch nicht ...

Was würden Sie abschließend den Studierenden an dieser Stelle gerne mitteilen?

carpe diem: Nehmen Sie alle Gelegenheiten wahr, die sich Ihnen bieten!

Was ihr sonst noch tun solltet

Ersti Checkliste

Hier wird zusammengefasst, was ihr in den ersten Tagen des Studiums unbedingt erledigen solltet:

BAföG

Wer BAföG beantragen möchte, sollte sich am besten gründlich informieren. Sehr zu empfehlen ist da:

<http://www.bafoeg.bmbf.de/>

Förderungsanträge gibt es zum Download oder in Papierform im EG des BAföG-Amtes, Nordstraße 11. Am besten so früh wie möglich beantragen, denn BAföG wird nicht rückwirkend bezahlt.

Mailingliste

Es gibt eine Mailingliste für die Studierenden der Informatik. Sie heißt *cs-studs* und ist *die* Informationsquelle. Hier werden Ankündigungen zu Lehrveranstaltungen gemacht, eure Fachgruppe kündigt hier Spiele- und Grillabende an und es gibt oft Angebote zu Hiwistellen oder offenen Teamprojekten, Bachelorarbeiten etc. und selbstverständlich ist dies auch ein guter Ort, um Fragen zum Studium loszuwerden.

Anmelden könnt ihr euch unter <http://www.cs.tu-bs.de/maillinglisten.html>.

IRC-Channel

Viele Studierenden der Informatik, Nebenfachhörer und Fachgruppenmitglieder sind im IRC-Channel `##cs-studs` (ja, der zweite „#“ ist korrekt) auf irc.freenode.net unterwegs. Auch hier ist ein guter Ort, Fragen zu stellen.

Mensa-Card

Ihr braucht unbedingt eine Mensa-Card (eine Chipkarte, mit der ihr in der Mensa bargeldlos bezahlen könnt), sonst müsst ihr den Gästepreis zahlen. Ihr bekommt die Karte beim AStA neben der Mensa (Studierendenausweis und Lichtbildausweis nicht vergessen).

Uni-Bibliothek

Um Bücher in der Uni-Bibliothek ausleihen zu können, braucht ihr einen Ausweis. Diesen könnt ihr an einem der Terminals in der Bibliothek beantragen und danach gegen eine Gebühr von 5 € am Schalter abholen.

Ummelden

Wer neu nach Braunschweig gezogen ist, muss sich innerhalb einer Woche beim Einwohnermeldeamt anmelden. Wenn man Braunschweig als Erstwohnsitz wählt, bekommt man eine einmalige Zuzugsprämie von 200 € (Immatrikulationsbescheinigung nicht vergessen). Wer dennoch seinen Erstwohnsitz in der Heimat behalten möchte, sollte glaubhaft darlegen können, dass er mehr als die Hälfte des Jahres nicht in Braunschweig lebt bzw. seinen Lebensschwerpunkt in der Heimatstadt hat.

Prüfungsanmeldung

Ihr müsst euch für alle Prüfungen, an denen ihr teilnehmen wollt, vorher beim Prüfungsamt anmelden. *Das ist nur eine Woche lang möglich, im Wintersemester meistens Mitte Dezember, informiert euch also rechtzeitig, wann genau das ist!*

Vor eurer ersten Prüfungsanmeldung müsst ihr außerdem ein Datenblatt ausfüllen. Es empfiehlt sich, das bereits vor der Anmeldewoche zu machen, weil die Schlangen dann nicht so lang sind.

Darüber hinaus gibt es die Möglichkeit, sich online für Prüfungen anzumelden. Dazu braucht ihr allerdings eine TAN-Liste, die ihr euch vorher im Prüfungsamt organisieren müsst.

sonstige Informationen

Computer und so...

Links

GITZ

Computer und Informatik

Linux

Freizeit

Discos

Ballhaus Küchenstraße 1 Donnerstag bis Samstag 22.00 - 4.00 Uhr Charts, Tanz

Bogey's Stecherstraße Donnerstag bis Samstag ab 21.00 Uhr Deutschrock, Pop, Schlager

Brain Klub Bruchtorwall Donnerstag bis Samstag ab 23.00 Uhr Alternative, Funk, HipHop, Independent, Reggae, Soul, Live-Konzerte und DJ-Shows
<http://www.brain-bs.de>

Jolly Joker Broitzemer Straße 220 Dienstag, Freitag und Samstag 22.00 - 4.30 Uhr Alternative, Black Music, Charts, House, R'n'B, Rock vier Räume, Cocktailbar <http://www.jolly-joker.de>

Meier Music Hall Schmalbachstraße 2 Freitag und Samstag 22.00 - 5.00 Uhr Charts, Independent, Pop, Rock <http://www.meier-music-hall.de>

Merz Gieseler 3 Donnerstag bis Samstag ab 21.00 Uhr Alternative, Pop <http://www.merz-bs.de>

Schwanensee Gieseler 3 Freitag und Samstag 23.00 - 4.00 Uhr Classics, House, Soul

Vibe Gieseler 3 Freitag und Samstag 21.00 - 3.00 Uhr Black Music, Funk, Soul
<http://www.vibe-bs.de>

Kneipen

1/4 Nach Bietet die Möglichkeit zum Bier auch noch eine Runde Billiard zu genießen. Bültenweg 89 - <http://www.viertelnach.de> Campusviertel

Anno 1826 Schleinitzstraße 1

Charly's Tiger Jeden Montag alle Menüs zum halben Preis. Sehr empfehlenswert. Wilhelm Bode Straße 26

Die Schüssel Kneipe mit teilweise günstigen Mittagsmenüs. Konstantin-Uhde-Strasse 4 Campusviertel

Eusebia Mischung aus Restaurant, Cafe und Kneipe. Zu jeder Tageszeit empfehlenswert. Spielmannstraße 11 Campusviertel

Expertise (Spielekneipe) Gemütliche Kneipe mit einer riesigen Auswahl an Brettspielen. Steinbrecherstraße 31

Funzel Hat meistens ziemlich lange auf. Wer es urig mag, wird hier glücklich. Mühlenpfordstraße 18 Campusviertel

Herman's Cafe Bar Hier gibt es sehr gute Baguettes, die man in angenehmer Atmosphäre genießen kann. Schleinitzstraße 18 - www.hermans-cafe.de Campusviertel

Mephisto Grosse, aber gemütliche Kneipe. Fallersleber Straße 35

Merz, Vibe, Schwanensee Alle drei mit unterschiedlicher Musik. Gut zum Rocken geeignet. Gieseler Straße 35 - <http://www.merz-bs.de> - <http://www.vibe-bs.de>

R.P. McMMurphy's Irish Pub Gemütlicher Irish Pub in Sichtweite der Uni. Bültenweg 10 Campusviertel

Wild Geese Montags gibt es den Pint für Studenten günstiger. Gördelingerstraße 49 - <http://www.wildgeese.de>

Räume

Tagebuch

Sudokus

Nützliches

Semesterticket

Stundenplan