

8

MAI77

## IMPRESSUM

Fachschaft Informatik der THD, Magdalenenstr. 11

Inhalt:

W/W oh weh

Wie sieht er aus, der neue?

Wer soll das bezahlen, werhat so viel Geld....

Warum nicht so

Praxis, die wir meinen

Datenschutz

Schloßkeller-Fete

Krankheit schützt vor Durchfall nicht

Das Ordnungsrecht schlägt zu

Termine end of text



## Arbeitsgruppen

Studien plan-AG Mo 16°°Uhr HRG-AG Mi 14°°Uhr

HZD-AG (Anwendung von EDV in Kran: kenhäusern) Mo 14° Uhr

Alle AG's treffen sich im Fach schaftsraum.

#### Sport:

Sauna II Mo 16-17 h Volley ball Do 18-19 h (Hartpletz)

Faßball Di 14-15h Hartplatz II

-2-

# W/W o weh?

"Much Ado About Nothing",
Shakespeare
(zitiert nach H. Walter)

I Statt einer Spruchsammlung Nachdem die Überfülle der öffentlichen Kassen zu Beginn der 70er Jahre einer chronischen Leere gewichen ist, sind Gespräche über Reformen mehr und mehr zu einem Feilschen um Gruppeninteressen geworden. Gerade in der Bildungspolitik steht die zu Veränderungszwecken eingesetzte Phantasie in einem besonders krassen Mißverhältnis zu dem finanziellen Aufwand. Hinzu kommt, daß große Teile der Öffentlichkeit nicht weiter bereit sind, den Ausbau des Bildungswesens zu tolerieren. Außerdem wird die gesellscnaftliche Bedeutung der traditionellen Hochschule immer mehr in Frage gestellt. Die Zukunft der tertiären Bildung hängt entscheidend davon ab, ob es den Hochschulen gelingt, eine neue Stellung in der heutigen Gesellschaft zu finden, denn was für 5% Bildungsbürgersöhnchen galt, kann nicht für 30% eines Jahrgangs gelten.

Kurz gesagt, das Studium muß praxisbezogener werden. Hinter einem solchen Schlagwort lassen sich die verschiedensten Interessen verbergen; es ist aber natürlich nicht eine Ausbildung gemeint, die gängige Verfahren und Methoden der Industrie auf Kosten der Steuerzahler und zum Nutzen der Konzerne verbreitet. Innerhalb jeder Wissenschaft müßte vielmehr eine intensive Diskussion einsetzen, welche Inhalte ein Studium vermitteln sollte um "gesellschaftlich relevant" zu sein; denn das

bedeutet ja das gleiche wie anwendungsorientiert. Es vermittelt nur den "Stallgeruch" einer etwas anders gearteten Weltanschauung.

Eine recht bedeutende konservative Position lehnt "wissenschaftsfremde" Kriterien für die Organisation und Planung an den Hochschulen ab. So wird vor allem das Kriterium der Gesellschaftsrelevanz als grundsätzlich wissenschaftsfeindlich bekämpft. Unter dem Vorwand, Organisation und Planung im Bereich der Hochschulen müßten generell und ausschließlich unter wissenschaftsimmanenten Fragestellungen diskutiert werden, sollen im Bereich der Lehre die Privilegien für den Wissenschaftler, sprich den Hochschullehrer, erhalten werden.

Nun hat aber die Gesellschaft in Form der Rahmengesetzgebung gewisse Normen gesetzt, die im Endeffekt wonl auf die Abschaffung des wissenschaftlichen Studiums hinauslaufen. In einem 8-semestrigen Studium läßt sich zwar theoretisch beliebig viel Lehrstoff unterbringen, aber es wird wohl kaum jemand Stoffülle für ein Synonym von Wissenschaftlichkeit halten. Auch die raffinierteste Stundenarithmetik kann nicht darüber hinwegtäuschen, daß wissenschaftliches Arbeiten die Möglichkeit selbständiger Stoffwahl enthalten muß. Nur so entgent der Student der Gefahr, seine Wissenschaft mit dem Prüfungskatalog zu verwechseln. Es ist natürlich klar, daß Grundbegriffe, seien sie nun stofflicher oder arbeitstechnischer Natur, vermittelt werden müssen. Das Risiko, daß der Student seine Freiheiten nicht nutzt, kann zwar nicht vermieden werden, aber die Kosten für einige

wenige Bummelanten sind sicher geringer als die Ausgaben für ein Studium das weder anwendungsbezogen noch wissenschaftlich ist.

Ein Studienplan hat vielseitige und kontroverse Interessen und Bedürfnisse zu berücksichtigen und kann nur ein
Kompromiss sein. Auch der FB 20
der THD wurde nicht auf dem
Elfenbeinturm gegründet, und
wer sich der Begründung seines
Studienplanes entzieht, muß
sich dem Verdacht aussetzen,
ausschließlich die eigenen
Interessen berücksichtigt zu
haben.

II

Geht man von den Studieninhalten aus, entspricht der W/W-Vorschlag im wesentlichen dem bisher Bestehenden, d.h. die Praxis hat sich bewährt. Hat sie sich wirklich derart offensichtlich bewährt, daß man kein Wort mehr darüber verlieren muß?

Von seiten der Studenten wären einige Randbemerkungen angebracht, welche die allgemeine Studiensituation betreffen. Vom ersten Tag an wird der Student mit Lehrstoff erschlagen. Einigen Jünger des asketischen Lebenswandels gelingt es, sich perfekt anzupassen und dies noch für Liebe zur Wissenschaft zu halten. Die große Masse aber steht orientierungslos da. Die Frage, , warum bestimmte Gebiete gelehrt werden, wird selten gestellt und noch seltener beantwortet. Die Autorität der Prüfungsordnung ersetzt nach und nach die Motivation, sich mit irgendwelchen Dingen zu beschäftigen. Das fatalistische Desinteresse vieler Studenten an der Diskussion über den neuen Studienplan und die Unfähigkeit konstruktive inhaltliche Vorschläge zu machen, ist auch in diesem Rahmen zu

Wo schon die Verbindung der einzelnen Vorlesungen miteinander nur schemenhaft wahrzunehmen ist, liegt der Bezug zur Außenwelt vollständig im Dunkeln. Aber zur Frage, was ein Informatiker zu können hat: siehe oben. Das ist ein Problem, das sich jeder anderen Wissenschaft in entsprechender Weise stellt.

Wenn man den Lehrstoff aber mit rein wissenschaftsimmanenten Gründen rechtfertigt, dann ist die Situation der Informatik eine Besondere. Es ist reine Augenwischerei, den Stoff mit einer Selbstverständlichkeit darzubieten, die einer Disziplin mit jahrhundertealter Tradition angemessen ist.

Vielleicht wird die Inmatik einmal in die Geschals Beispiel dafür eingehendaß zu einer neuen Wissenschmehr gehört als das Geld für ein paar Lehrstühle. Andererseits berechtigt der offensichtsiche Mangel an Phantasie bei staatlichen Behörden zu der Hoffnung, daß nicht nur deren Initiative an der Entstehung der Informatik beteiligt war, sondern mehr dahinter steckt.

Ich möchte hier nicht auf die Entstehungsgeschichte der Informatik eingehen, gewisse Dinge sollte man sich aber von Zeit zu Zeit vor Augen halten. Eine neue Wissenschaft kann nur entstehen, wenn ein bestimm-ter Aspekt der "Wirklichkeit" unter vollig neuen Gesichtspunkten betrachtet wird. Bisherige Methoden und Denkweisen haben bei der Lösung wichtiger Probleme versagt und eine gewisse Menge von Wissenschaftlern einigt sich auf andere. Die Frage, ob hierbei gesellschaftliche Elemente oder geniale Entdecker die größere Rolle spielen, ob man überhaupt von Fortschritt sprechen kann, oder ob das Ganze dialektisch bzw. in Form von Falsifizierung ablauft, soll als wissenschaftstneoretisch und damit philosophisch außer Acht gelassen werden. Es ist dagegen wesentlich zu wissen, was den speziellen Charakter der Informatik ausmacht, was das Neue und das Andere an ihr ist. Im

Nebelfeld der Gedanken, die sich später zum Teil als Computer-Science niederschlugen, haben sicherlich die Begriffe "interdisziplinär" und "Komplexität" die Rolle von Kondensationskeimen gespielt. Gewisse Probleme haben sich als nur dann lösbar herausgestellt, wenn Wissenschaftler der verschiedentsen Fachrichtungen gemeinsame Anstrengungen machen. Es ist nicht mehr nur darauf angekommen, ein bestimmtes Fachwissen parat zu haben oder eine wissenschaftliche Theorie möglichst perfekt zu beherr schen. Die Frage nach Problemlösungstechniken ist in den Vordergrund getreten; speziell nach solchen Techniken, die geeignet sind Aufgaben zu bewältigen, die eine enorme Anzahl von zu lösenden Teilproblemen beinhalten. Die Zusammenarbeit einer großen Zahl von "Problemlösern" ist also schwieriger zu organisieren als die Bewältigung der Teilprobleme. (Der skeptische Leser denke etwa an die Implementierung eines nichttrivialen Programmes) Die Forderung nach einem Projektstudium als einzige Form eines wirklich anwendungsbezogenen Informatikstudiums ist damit wohl ansatzweise begrundet.

Versteht man dagegen unter Praxisbezug nur die Kenntnis eines Spezialgebietes, kombiniert mit einigen Programmierfähigkeiten, dann sollte man konsequenterweise die Abschaffung des Faches Informatik fordern. (Dem stehen aber eventuell die eigenen Pfründe im Wege) Die Vorstellungen von einem Informatikstudium, wie sie im W/w-Vorschlag durchschimmern, haben eine gewisse Ahnlichkeit mit einem fiktiven "Zeichenbrettstudium", bei dem man als Nebenfach Bauingenieurwesen oder Maschinenbau belegen

Wie sieht nun der analytische Aspekt der Informatik aus? Das Beherrschende im Studium vor dem Vordiplom ist die Mathematik. Der Student ist, falls er überhaupt zum Atemholen kommt, beeindruckt von ihrer Wissenschaftlichkeit und Strenge Sie scheint ihm das einzig Wissenschaftliche in der Informatik zu sein. Die moderne Mathematik geht axiomatisch vor. Das mag für den Mathematiker die beste Art Mathematik zu treiben sein. Ist es aber auch die einzige und beste für den Informatiker? Immerhin hat man sich in der Mathematik erst nach einer langen Grundlagendiskussion geeinigt. Wo ist etwas Entsprechendes in der Informatik, die trotz ihrer Jugend mit dem Gehabe einer ehrwürdigen Wissenschaft auftritt? Eine so junge Diszi, lin kann noch keinen ei<u>genen Stil ent-</u> wickelt haben, und man sollte dem Anfänger und erst recht sich selbst nicht vorgaukeln, daß alles so sein müßte wie es



## Wie sieht er aus, der neue?

Am Montag den 16.5. steht im Fachbereichsrat das "Thema "Studienplan und Prüfungsordnung" auf der Tagesordnung. Obwohl wir in der Vergangenheit schlechte Erfahrungen mit Studienplä-1. Zusammenfassung der 5 Informatiknen und Prüfungsordnungen gemacht haben (wie man an unserer derzeitigen deutlich sieht), haben wir uns entschlossen, uns etwas genauer mit den Änderungsentwürfen der Prof's zu befassen; und zwar aus folgenden Gründen: Zum einen sehen wir zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch die Möglichkeit eine Prüfungsordnung zu verabte schiedenen, die die Regelstudienzeit icht enthält, zum anderen können Wir 2. Eines von den 3 obengenannten Anderungen in unserem Sinne erreichen, wenn sich die Studenten der Fachschaft hinter ihre Vertreter im FBR stellen. Deshalb werden in dieser Zeitung die wichtigsten Änderungsvorschläge von Professorenseite (die Vorschläge von Hoffmann erreichten uns erst am 6.5., nachdem sie monatelang in Professorenkreisen zirkulierten nach dem Motto: Studenten haben beim Entwurf von Prüfungsordnungen nichts zu suchen, höchstens im FBR abzustimmen.) vorstellen und auch einige Überlegungen von uns darstellen.

Der Entwurf des Studienplans von Walter & Waldschmidt hat gegenüber <u>vem derzeitigen folgende Änderungen:</u>

- I. Studium vor dem Vordieler
- 1. Streichung des Nebenfachstudiums
- 2. Statt der Physik-Vorlesungen werden I. Vordiplors-Prüfung die Vorlesungen "Physikalische und 1. Statt in 2 Vordiplor-Klausuren Elektrotechnische Grundlagen der Informatik" angehoten.
- 3. Der Mathe-Anteil vor dem Vordinlom wird wesentlich verstaerkt. Strukturtheorie wird zwar cestrichen, zusätzlich aber werden Mathe III und Lineare Algebra II eingeführt. (Mathe-Anteil: 42 von 83 Seresterwochenstunden (SWS))
- 4. In die Grundvorlesungen Informatik I-IV soll mehr Stoff gepackt werden (Reispiel: Teile der Vorlesung Ubersetzerentwurf), außerdem soll der Vorlesungsstoff durch Implemen-

tierungen in den Übungen ergänzt werden (Programmierung souchl im Praktikum als auch in den übungen).

II.Studium nach dem Vordinlom

- kernfächer rit rindestens 6 SWS zu folgenden 3 Fächern: Praktische I. (Hoffmann, Henham), Parnas-Nachfolger, Wederind, Lustic) Technische I. (Piloty, Hilberg, Encarnacao) Theoretische I. (Walter, Tzachach, Waldschmidt, Jürgensen) Diese Fächer müssen mit wenigstens 12 SWS beleat werden.
- Fächern ruß mit weiteren 9 SMS als Vertiefungsfach belegt werden.
- 3. In Nebenfach bzw. Anwendungswahlfach müssen ca. 20 SWS belegt
- 4. Einführung eines Pflichtserinars, Cadeden Streichung der Eflichtprabtika, Serester- und Studienarheiten. Inscesart besteht also die Gofahr, daß der Anteil der rezeptiven Veranstaltungen (Vorlessungen c.ä.) gedenüber den mehr produktiven (Praktika usw.) vesentlich verstärkt wird.

Wenn der Studienplan so grundlegend geändert wird, muss natürlich auch die Prüfungsordnung geändert werden. Das sieht bei W&W folgenderrafen aus:

- wird der gesamte Informatik-Stoff nur noch in einer Klausur abgeprüft. In dieser Klausur sollen im Cegensatz zur bisher geübten Praxis sämtliche Praktika mitahgenrüft werden.
- 2. Für die Informatik-Thungen und die Programmierbraktika werden nur noch demeinsame Scheine ausdecehen, d.h. das Bestehen der Praltika ist Voraussetzung zur Zulassung zur Prüfung.
- 3. Es ist nur noch eine Mathe-Vordiplor-Klausur vorgesehen (etwa

Mathe C). Zulassungsvoraussetzung ist allerdings das Bestehen von 2 studienhegleitenden Prüfungen sog. Abschlußklausuren über Analysis (Mathe I+II) und über Lineare Algebra (L.A. I+II).

4. Im 1. Prüfungsabschnitt muß sowohl die Informatik- als auch die Mathe-Klausur geschrieben (nicht bestan-

den!) werden.

5. Eine Gesamtnote wird nur für das Cesamturteil "mit Auszeichnung bestanden" erteilt.

Insdesamt: Um weniger aher schwerere Vordiplom-Klausuren schreihen zu dürfen, muß man weniger aher schwerer zu erreichende Scheine machen.

II. Diplom-Priifung

1. ie Prüfung in 2 Informatikfächern kann als studienhegleitende Prüfung in Form von Abschlucklausuren erbracht werden.

Die Prüfung im Vertiefungsfach darf nicht studienhegleitend erbracht werden.

2. Zulassungsvoraussetzung zu (nicht studienbegleitenden) Prüfungen ist

die Diplomarbeit.

3. Es ist nur noch eine Studienleistung zu erbringen: Seminarschein.

 Line Gesamtnote wird nur für das Gesamturteil "mit Auszeichnung bestanden" erteilt.

Zur Prüfungsordnung liegt ein weiterer 6. Änderungsentwurf von Hoffmann vor: Er 7.

enthält folgende Änderungen der **be**stehenden Prüfungsordnung:

Vordiplom-Prüfung

1. Zum letzten Prüfungsabschnitt wird nur zugelassen, wer diejenigen Studienleistungen erbrachte, die nicht Zulassungsvor aussetzung zu einer Prüfung waren (Praktika (werden da dann nicht mehr in der Klausur abgeprüft), Physik und Proseminar).

 Schon bei der Meldung zum ersten Prüfungsabschnitt muß das Nebenfach angegeben werden, das man belegen

will.

11. Diplomprüfung

Bis zur Meldung zum letzten Prüfungsabschnitt müssen alle Studienleistungen erbracht werden, die nicht Zulassungsvor aussetzung für eine der Prüfungen ist.

2. Bei der Meldung zum ersten Prüfungsabschnitt der Diplom-Prüfung muß
angegeben werden, in welchem Fach
eine studienbegleitende Prüfung
abgelegt wird und welches Fach als
Anwendungswahlfach belegt wird.

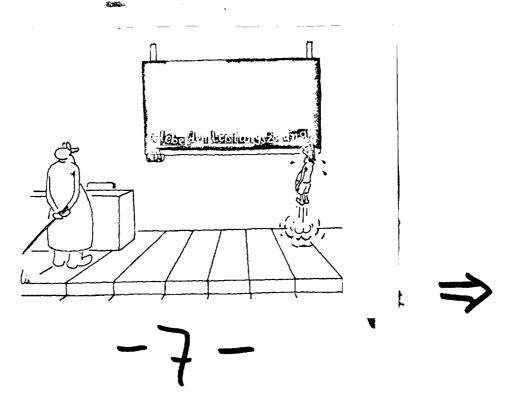
 Die Anzahl der Informatik-Prüfungsfächer wird folgendermaßen

reduziert:

Bei allen <del>ab</del>zuprüfenden Fächern ist die erfolgreiche Teilnahme an den Übungen Zulassungsvoraussetzung

Studienarbeit wird Pflicht Seminar wird Pflicht

Pflichtveranstaltung zum Datenschutz



2. DIE PRUEFUNGSFÆECHER DER HAUPTOIPLOMPRUEFUNG UND DIE IN IHNEN ERFASSTEN PRUEFUNGSANFORDERUNGEN SIND: PRUEFUNGSFAECHER | LEHRVERANSTALTUNGEN MIT DEN ZUGEHOF# 1 RIGEN TEIL FACH- | PRUEFUNGEN THEORETISCHE | AUS DEM GEBIET AUTOMATENTHEORIE | INFORMATIK | UND FORMALE SPRACHEN IM UMFANG HURRELEGE HERE HERE VON MINDESTENS 6 SEMESTERWOCHEN-1 STUNDEN PRAKTISCHE INFOR-1 AUS DEN GEBIETEN BETRIEBSSYSTEME, PROGRAMMIER-MATIK A | SPRACHEN& UEBERSETZER UND RECHNERVERKEHRSTHEORIE ERRESTERNOCHENSTUNGEN MIT ZWEI VON DREI TEILFACH-PRUEFUNGEN A) BETRIEDSSYS- | STRUKTUR VON BETRIEBSSYSTEMEN | TEME FF 18 19 8) PROGRAMMIER- | UEBERSETZEPENTWURF 1 SPRACHEN UND | PROGRAMMIERSPRACHEN [ UEBERSETZER# | ENTWURF C) RECHNERVER | | RECHNERVERKEHRSTHEORIE | | KEHRSTHEORIE ! " II PRAKTISCHE INFOR-1 AUS DEN GEBIETEN DATENVERWALTUNGSSYSTEME. MATIK B | IMPORMATIONSSYSTEME UND GRAPHISCHE DATENVERAR-HUNGRADE HERE THE PRITURG IN UMFANG VON MINDESTENS 12 SEMESTER-MIT ZWEI DER | WOCHENSTUNDEN DREI TEILFACH-PRUEFUNGEN A) DATENVERWAL- | ENTWICKLUNG VON ANHENDUNGSSYSTEMEN TUNGSSYSTEME | DATENBANKSYSTEME I 8) INFORMATIONS - I INFORMATION RETRIEVAL I a ii I I C) GRAPHISCHE DA-1 GRAPHISCHE DATENVERARBEITUNG I TENVERARBEI- | TUNG . RECHNERORGANISA: I AUS DEM GEBIET RECHNERORGANISATION&SCHALTWERKE TION UND SCHALT- | IN UMFANG VON MINDESTENS TO SEMESTERWOCHEN-WERKE I STUNDEN ANWENDUNG DER INM | STEHE 821, ABSCHNITT 4 FORMATIK \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## Wer soll das bezahlen, wer hat so viel Gesd.

Im Abschnitt 111.4 des neuen Studienplans wird versucht, "Die zeitliche Belastung des Studenten innerhalb des Studienplans" arithmetisch zu objektivieren.Herr Walter und Herr Waldschmidt gehen dabei von folgenden Daten aus:

- 1. 4o-Stunden-Woche
- 2. 5 Urlaubswochen im Jahr
- 3. 2 Wochen für sonstige Aktivitäten (Prüfungen und ä.) im Jahr
- 4. 28 Wochen Vorlesungszeit im Jahr
- 5. 20 Semesterwochenstunden in einer Woche der Vorlesungszeit

Immerhin haben sie erkannt,
daß unter diesen Voraussetzungen
pach unserem jetzigen Studienplan die Arbeitswoche eines
Informatik-Studenten über bo
Stunden beträgt, jedenfalls dann,
wenn Leistungsnachweise in der
Vorlesungszeit verlangt werden.
Diesen Mangel wollen sie beheben. Wie aber gehen sie das an?
Studieninhalte, Leistungsnachweise und Prüfungen-werden schlicht
und einfach so zurechtgestutzt,
daß das Studium in oben genannte Berechnungsgrundlagen paßt.

Damit wird offen ausgesprochen, was uns eigentlich lange klar ist: Studenten sollen wie jeder Arbeitnehmer 40 Stunden in der Woche arbeiten. Das an sich wäre noch nicht einmal so schlimm,



wenn nicht die unterschiedlichen Arbeitsbedingungen völlig außer acht gelassen worden wären: Ein Arbeitnehmer ist vielleicht 40 Stunden in der Woche in seinem Betrieb anwesend, wird aber wohl kaum die ganze Zeit konzentriert arbeiten. Ein sicherlich nicht geringer Anteil seiner Arbeit ist Routine. Wir aber sollen 40 Stunden in der Woche wissenschaftlich arbeiten bzw. lernen. Kann man wissenschaftliche Arbeit überhaupt zeitlich reglementieren? Außerdem verdient ein Arbeitnehmer mit seiner Arbeit Geld: wir aber müssen das außerhalb unserer "Arbeitszeit" tun, jedenfalls bei unserem derzeitigen

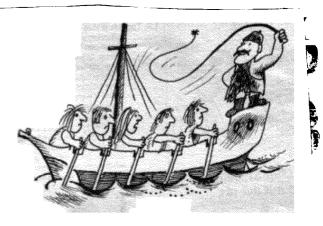
Bafög-Satz. Wann aber sollen wir das tun? Neben dem Studium ist wohl kaum Zeit dazu. Wir müßten es also im Urlaub tun, in den 5 Wochen im Jahr, die uns sicherlich als Freizeit zustehen. Aber selbst wenn wir dazu bereit wären, würden wir wohl kaum irgendwo für 5 Wochen einen Arbeitsplatz finden. Laut Herrn Walter ist es nicht seine Aufgabe, einen studentischen Sozialplan, sondern einen Studienplan zu entwerfen. Dann er müssen wir unbedingt fordern, daß man von Professoren-



seite auf anderer Ebene unsere berechtigten Forderungen nach mehr BaföG, besseren Sozialleistungen und überhaupt besserer Bildungsfinanzierung zu unterstützen bereit ist.

Betrachten wir einen anderen Aspekt unseres Studiums: die allgemeine materielle Ausrüstung. Ein Arbeitnehmer hat seinen Arbeitsplatz und sein Arbeitsmaterial; uns aber fehlen studentische Arbeitsräume für Gruppenarbeit und Schränke, in denen wir unsere Unterlagen aufheben können; zwischen einzelnen Lehrveranstal-

tungen stehen wir Schlange vor Lochern, von Terminals gar nicht zu reden, Skripten werden zusehends seltener usw. Dazu kommt, daß der Studienbetrieb durch Massenvorlesungen und viel zu große Houngsgruppen immer schlechter wird. Letzeres wird sich verstärken, wenn spätestens mit



Einführung der Regelstudienzeit keine Hiwi-Posten mehr besetzt werden können, da sich aus Zeitgründen wohl keine Studenten mehr dazu zur Verfügung stellen können.

Es ist wohl klar, daß wir in unserer Studium demnächst keine Zeit mehr für politische Aktivitäten haben werden, aber sie sind ja ohnehin nicht erwünscht. Aber auch fürs Privatleben, Krankheiten und andere außen planmäßige Dinge werden uns Zeit und Geld fehlen, wenn wir nicht etwas dagegen unternehmen. Deshalb müssen wir dringend jegliche zeitliche Reglementierung verhindern und bessere Bildungsfinanzierung fordern.

## WARUM NICHT SO?

Der nachfolgende Artikel ist dem Aufsatz "Zielsetztungen und Bedingungen projektorientierter Studiengänge" von Günter Heitmann entnommen. Veröffentlicht wurde dieser Aufsatz u.a. in "Die Bremer Universität - Versuch einer demokratischen Hochschulreform, Bremen 1971".

#### 1. Zielsetzungen des Projektstudiums

Konzeption und Fraxis projektorientierter Studiengänge resultieren aus einer mehrfachen Kritik des jetzigen Studiums und letzlich der gesellschaftlichen Verhältnisse. Ausgehend von dieser Kritik sollen im folgenden einige kennzeichnende Zielsetzungen für das Projektstudium genannt werden:

- 1. Die Konzeption des Frojektstudiums richtet sich gegen die in den verschiedensten Ausprägungen auftretende Trennung von wissenschaftlicher Theorie und gesellschaftlicher Praxis. Diese Trennung spiegelt sich sowohl in einem Wissenschaftsverständnis, das sich weigert, Voraussetzungen und Bedingungen sowie Verwertungszusammenhänge wissenschaftlicher Erkenntnis in den Reflexionsprozeß einzubeziehen wie in dem durchweg unkritischen, wenn nicht überhaupt mangelnden Praxisbezug vieler wissenschaftlicher Studiengänge. Die Trennung spiegelt sich aber auch in den schon beinahe konstitutiv gewordenen Aufteilungen von rezeptiver Lehre und reiner Forschung, von Grundlagenstudium und Anwendung, sie zeigt sich darin, daß immer weniger Studenten während ihres Studiums wissenschaffliches Arbeiten durch Teilnahme an relevanter Forschung lernen können.
- 2. Das Frogektätudium richtet sich darüber hinaus

  gesen die vachsende Spezialisierung und Desintegration der Disziplinen und Forschungsrichtungen,
  gesen die Eultivierung abstrakter Fachsystematik,
  die die Trennung von Theorie und Fraxis verschärft,
  indem sie interdisciplinäre wie allgemeine Kommunikation erschwert, indem sie gesellschaftliche Bezüge und Legitimationszusammenhänge fachlichen Tuns
  verschleiert und indem sie der Komplexität wissenschaftlicher und gesellschaftlicher Realität nicht
  mehr entspricht.
- 5. Außer von dieser, die inhaltliche Seite betreffenden Kritik derzeitiger Forschungs- und Lernprozesse an der Hochschule, geht die Konzeption des Projekt-ctudiums auch von einer Eritik jetziger Arbeitsformen und der durch sie geförderten Verhaltensweisen aus. Diese Kritik richtet eich einmal gegen die durch Studien und Prüfungsordnungen, durch die gesamte Studienorganisation, wie durch die Überbetonung der Fachsystematik abgesicherte Fremdmotivation und Kontrolle des Studenten, der beständig daran gehindert wird, sich seinen Bedürfnissen und Interessen gemäß zu entfalten. Auf diese Weise wird

angepaltes, unpolitisches, autoritär fixiertes, nicht aber selbständiges, kritisches demokratisches und kreativas Verhalten ausgeprägt.

Ein weiterer Kritikpunkt ist der Leistungsbegriff, der den Studienprozessen an der Hochschule zugrundeliegt und der mit seiner Betonung der Einzelleistung und der daraus resultierenden Studien- und Prüfungspraxis die Ausprägung sozialer, auf Kommunikation und Kooperation, auf solidarisches Handeln gerichteter Verhaltensweisen behindert.

Es ist hier nicht der Raum, um den Begründungszusammenhängen dieser Kritik im einzelnen nachzugehen. Die Kritik ist im übrigen nicht neu und wird von unterschiedlichen politischen Positionen aus vertreten, was sich in den Schwerpunktsetzungen und den Folgerungen und den daran geknüpften Erwartungen niederschlägt.

Relativ neu ist indessen der Versuch den aufgezeigten Mängeln des jetzigen fachsystematisch ausgerichteten, zunehmend verschulten Studiums mit der Konzeption des Projektstudiums entgegenzutreten. Darunter wird ein Studium verstanden, das sich im wesentlichen und von Anfang an in der Beteiligung der Studenten an problemorientierten Forschungsprojekten vollzieht. Nicht die Einführung in bestimmte Erkenntnisse, Methoden, Systematiken eines Faches stehen im Vordergrund, sondern die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit einem Froblem oder Problemfeld. Dabei ist nicht an ein begrenztes, aus der Einzeldisziplin entwickeltes Problem oder an eine Aufgabe, wie sie üblicherweise Studienarbeiten bzw. Diplomarbeiten kennzeichnet, zu denken. Vielmehr sollen als Projekte komplexe Aufgaben angesehen werden, die sich gesellschaftlich-politisch ausweisen lassen, die durch Interdisziplinarität und kritischen Praxisbezug ausgezeichnet sind, die im übrigen inhaltlich und in der Abwicklung weitgehend von den Beteiligten selbst bestimmt werden können und die "forschendes Lernen" in kleinen Gruppen in den Vordergrund stellen.

Projekte dieser Art wären nicht nur als das dominierende Element der Studiengänge anzuschen, sondern sie konstituieren den gesamten Lehr-, Lern- und Forschungsprozeß an der Universität, indem sie z.B. Forschungstätigkeit der Universität auf die Projektarbeit beziehen, indem sie Funktionen und Aufgaben von Studenten und Lehr-

personen wesentlich von den Projekten her definieren und indem sichletzlich auch die Entscheidungsstruktur der Universität von den Projekten her entwickelt.

-11-

Das Studium eines Studenten wäre gekennzeichnet durch koppelt sind. Nicht die Ancammlung eines vorbestimmten, Berufspraxis mitbestimmt und die entsprechend dem Ar- schaftliches Problem wird zum Ziel erhoben, sondern beits- und Lernfortschritt mit der Vermittlung des im die Entwicklung von grundlegenden Verhaltensweisen, Rahmen der Projektbearbeitung notwendigen Wissens ge- sowie Problembewußtsein und Methodenkenntnis.

eine Folge von Projekten, deren Inhalt er wesentlich fachsystematisch strukturierten Wissens und seine vielunter den Gesichtspunkten einer von ihm angestrebten leicht einmalige Anwendung auf ein begrenztes wissen-

Das ausgewählte Kapitel vermittelt einen Eindruck von den Zielsetzungen und der Gestaltung eines Projektstudiums - es ist sicher nicht geeignet, alle in diesem Zusammenhang auftretenden Fragen anzuschneiden oder gar zu klären.

Bei unserer Diskussion über einen neuen Studienplan und eine neue Prüfungsordnung sollten wir uns gerade am Beispiel Projektstudium bewußt machen: Es gibt praktizierbare und teilweise schon praktizierte Alternativen zum herkömmlichen Studienbetrieb, wie er im Studienplan von Walter/waldschmidt festgeschrieben wird.

## PRAXIS, DIE WIR MEINEN

gentlich dürfte die folgende Frage keinem von uns fremd sein: Wofür muß ich eine solch riesige Stoffmenge in mich hineinfressen, die ich sowieso wieder vergessen und von derich nicht weiß, ob ich sie überhaupt jemals brauchen werde? Ein Grund für die allgemeine Lustlosigkeit in unserem Studiengang ist sicher das Fehlen einer Ant= wort auf diese naheliegenden Fragen nach dem Warum des eigenen Handelns, hier nach dem Bezug Studium-Beruf. Die Beschäftigung mit diesem Problem muß wohl enigen Zündstoff enthalten, denn sonst würden die Lehrenden uns die Begründung ihres Lehr-und Forschungsbetriebs nicht permanent vorenthalten. Oder wissen sie etwa selbst nicht, was sie da mit uns und mit den knapp zur Verfügung gestellten Steuermitteln tun?

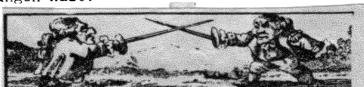
Ein Grund mehrfür uns ,selbst zu entwickeln, was wir unter Praxisbezug verstehen und diesen gegen fachborniertes Denken in der neuen Studien= ordnung zu verankern. Sicher meinen wir mit der Forderung nach Berufs= bezogenheit nicht, daß alle Studieninhalte daran zu messen sind, wie sie unseren zukünftigen Managern und staatlichen Technologie-Dilet= tanden in den Kram passen. Überhaupt muß erst einmal klar werden,daß deren Kriterien in den meisten Fällen nicht in unserem Interesse sind. Les setzt eine Analyse von Problemkreisen voraus, die bisher systematisch unter den Tisch gekehrt wurden.

Wer weißdenn eigentlich, was an unserem Fachbereich geforscht wird, warum gerade das und nichts anderes, wer darüber bestimmt? Kurz: Die Mechanismen des Forschungs- und Wissenschaftsbetriebs,an dem wir selbst jetzt schon mit Studien- und Diplomarbeiten teilnehmen, bleiben im Dunkeln. Welche Rolle spielt Wissenschaft in dieser Gesellschaft und welche Aufgabe sollte sie haben? Fragen, die sich jeder stellen muß, der/die besondere gesellschaftliche Verantwortung der Wissenschaftler bejaht. Der Zwang, die Gefahren zu bedenken, die sich aus der zunehmend rücksichtlosen Anwndung <del>und</del> Forschung ergeben, <del>und</del> immer drängender, wie aus den Ölkatastrophen, Diskussionen über Umweltverschmutzung und Kern= kraftwerke, überdeutlich wird. Ist ein System noch rational zu nennen,das solche Fehlentwicklungen zuläßt? Entwicklungen, die nur möglich sind, weil diejenigen, die daran beteiligt und betroffen sind, sich blind den angeblichen Sachzwängen unterwerfen, deren Verlogenheit sie nicht durchschauen æder wollen oder können.

Gerade unser Fachgebiet wird das Leben jedes einzelnen in Zukunft wesentlich verändern- und das nicht zum Vorteil. Datenschutz und Rationalisierung durch EDV sind Schlagworte, deren Tragweite wir ins klar machen müssen, wollen wir nicht für ein Orwell'sches "1984" ver= antwortlich sein. Dazu brauchen wir Zeit im Studium, denn wollten wir die anstehenden Problemesinnvoll in der Freizeit behandeln, brauchten wir nicht mehr zu schlafen. Wir fordern deshalb ein Seminar das speziell die Bedingungen und Folgen unserer Zeit zum Thema hat. Ein Vorbild, aus dessen Erfahrungen wir kritisch eine Konzeption entwickeln könnten, wäre das Informatikseminar in Berlin, das schon eine Menge von Ergebnissen in Broschürenform vorgelegt hat. Es reicht aber nicht aus die weitreichenden gesellschaftl. Implikationen nur theoretisch zu durchleuchten. Wie müssen auch wissen, wie es mit unseren Möglichkeiten steht, darauf Einfluß zu nehmen. Genausowenig wie wir im Studium Studieninhalte mitbestimmen dürfen und auch in ihrer Bedeutung gar nicht einschätzen können, weil wir es nicht lernen, werden wir im zukünftigen Beruf wesentliche Arbeitsinhalte und Be= dingungen beeinflussen dürfen. Aber wer sich früh genug mit mit den subtilen Personal-Manipulation-Methoden des Managements und den Arbeitsplatzbenutzungsverfahren(die zunehmend auch Angestellten= arbeit rationalisieren) beschäftigt, kann sich später mit anderer zusammen seiner Haut wehren.

en neuen Arbeitsformen im Beruf werden wir zunächst recht hilflos gegenmoerstehen, weil sie niemals im Studium erprobt und kritisch betrachtet
wurden. Wer niemals gelernt hat eine komplexe Aufgabe, die mehrere
Fachschwerpunkte hat, mit anderen gemeinsam so zu zerlegen, daß sie in
gleichberechtigter Teamarbeit gelöst werden kann, wird sich in der
Berufspraxis die Teilaufgaben von dem Vorgesetzten ohne eigenen
Einfluß zuteilen lassen müssen.
Stichwort Berufswahl: Wer von uns kennt sich im Informatik-Berufsfeld
so gut aus, daß er zielstrebig das Arbeitsgebiet ansteuert, das ihm
am meisten liegt (soweit man überhaupt noch die Auswahl hat)? Eine
begründete Schwerpunktbildung im Studium im Hinblick auf ein gewünschtes
Arbeitsgebiiet ist uns doch gar nicht möglich, weil der Zusammenhang
zwischen den Informatik-Fächern und deren Anwendung in der gesellschaft=

lichen Ppoduktion nicht Gegenstand unseres Studiums ist. Wir müßen uns dafür einsetzen, daß diese Art von Praxisbezug Einzug in alle Lehrveranstaltungen hält.



Nur werden wir eine Ausbildung in unserem Interesse niemals bekommen, solange uns ein HRG in ein 8-Semester-Regelstudium presst, das die Beschäftigung mit unserer jetzigen und späteren Situation noch unmöglicher machen soll als unser jetziges "Elite"-Studium. Unser nächstes Ziel muß es deshalb sein, unsere Forderungen zu einem qualitativen Studium auf Fachbereichsebene in der neuen Studienordnug abzusichern, um damit einen ersten Pflock gegen das reaktionäre HRG zu setzen. Diese Funktion kann keiner der beiden, von Professorenseite vorgelegten Studienpläne haben, leisten sie doch höchstens mit ihren vollkommen abhängigen Zeitberechnungen der Regelstudienzeit Vorschub. In der kommenden Auseinandersetzung mit deren technokratischen Reförmchen wird die Rahmenstudienordnung der THD eine Ausgangsposition sein, deren teilweise fortschrittliche Bestimmungen wir offensif mit Unterstützung aller Studenten vertreten müssen. Hier einige Auszüge aus der Rahmenstudienordnung, an denen auch unsere Herrn Informatik-Spezialisten nicht vorbeisehen werden können:

#### 2. Studienziele

Ziel des Studiums ist es,

die Studierenden zu einer wissenschaftlichen Ansprüchen genügenden Berufspraxis und zu gesellschaftlich verantwortlichem Handeln zu befähigen. Die Studienziele müssen auf ein breites Spektrum beruflicher Tätigkeitsfelder bezogen werden, damit der Studierende wechselnde Anforderungen der künftigen Berufspraxis erfüllen kann (Befähigung zu Mobilität und Flexibilität). Das begründet die folgenden Zielsetzungen:

- Der Hochschulabsolvent soll fachspezifische Probleme selbständig bearbeiten und fachspezifische Methoden und Techniken verstehen, beurteilen, anwenden und weiterentwickeln können.
- Der Hochschulabsolvent soll Kenntnisse über sein Berufsfeld erwerben und dadurch seine Rolle in der arbeitsteiligen Organisation von Forschung, Entwicklung und Anwendung einschätzen lernen.
- Hochschulabsolvent soll Wechselwirkungen zwischen seiner Fachwissenschaft und den Konsequenzen der Anwendung und Verwertung wissenschfatlicher Ergebnisse beurteilen und abschätzen können.

#### 5. Studiengänge

Das Grundstudium besteht in der Regel aus dem Orientierungsbereich und dem Pflichtbereich, das Hauptstudium aus dem Pflichtbereich und dem Wahlpflichtbereich.

Teile des Orientierungsbereiches bzw. des Wahlpflichtbereiches können auch im Hauptstudium bzw. im Grundstudium liegen, sofern dies die Studienziele erfordern.

9.1 Kommentar zu 5.1 – Orientierungsbereich

Der Orientierungsbereich dient der präzisen Studienfachentscheidung und dem Kennenlernen des Studienfaches. Dies bedingt die Analyse der Erwartungshaltung der Studierenden gegenüber dem gewählten Studium und die Behandlung folgender Themen-

- Darstellung der Ausbildungsmöglichkeiten und der Ausbildungsziele;
- Überblick über Inhalt und Systematik der zum Studium gehörenden Fächer und die in den Fachbereichen bestehenden Arbeitsschwerpunkte;
- spezifische Lehr- und Lernstile an der Hochschule;
- Rolle des Absolventen in der Gesellschaft;
- einen Überblick über Berufsanforderungen und Berufschancen;
- Klärung von Fragen des Lernaufwandes und der Gewichtung der am Studiengang beteiligten Disziplinen zur individuellen Organisation des Studiums;
- allgemeine Informationen über fachwissenschaftliche Arbeitsweisen;
- mögliche Kooperationsformen im Studium:
- Organisation der Hochschule.

Neben den herkömmlichen Lehrveranstaltungsarten bieten sich zur Behandlung dieser Themenbereiche auch Plan- und Rollenspiele, Fallstudien, Interview etc. an.

9.2 Kommentar zu 5.2 - Pflichtbereich Damit der Studierende zu einer wissenschaftlich begründeten Berufspraxis befähigt wird, soll er:

- -die Strukturen der von ihm studierten Disziplinen verstehen, Kenntnis grundlegender Problemstellungen, Systematiken, Theorien, Gesetze, Methoden und Wissenschaftsergebnisse erwerben und exemplarisch auch deren Entstehungs-, Anwendungs-Verwertungsbedingungen verstehen;
- Beziehungen von Grundlagenfächern zu Themenbereichen der Fachdisziplinen und von diesen wiederum zur Berufspraxis herstellen können;
- wissenschaftstheoretische Grundlagen der Disziplinen erkennen und sich damit auseinandersetzen können;
- Grenzen der Übertragbarkeit fachspezifischer Methoden erkennen;
- Möglichkeiten fachübergreifender Zusammenhänge aufzeigen können.
- 9.3 Kommentar zu 5.3 Wahlpflichtbereich Im fachübergreifenden Teil des Wahlpflichtbereiches soll der Studierende
- wissenschaftliche Problemstellungen interdisziplinär bearbeiten lernen, bei denen notwendig arbeitsteilig gelernte Spezialwissenschaften in ihren gemeinsamen oder unterschiedlichen Grundlagen (Struktur, Systematik, Methoden) herangezogen werden müs-
- die Stellung der Studienfächer im Gesamtbereich der Wissenschaft und der Gesellschaft beurteilen können;
- Bezüge zwischen Studium und angestrebten Berufsfeld verstärkt berücksichtigen und vertiefen können.

## DATENSCHUTZ

Die ganze Welt redet über Datenschutz, wir auch! (Oder nicht?) Wir sollten es tun, denn nahezu jeder Bundesbürger ist in einer der vielen privaten, halbamtlichen der Verwaltung dienen. oder amtlichen Datenbanken und elektronischen Datensammelstellen erfaßt; und Datenschutz heißt nichts anderes, als die höchst persönlichen Daten eines jeden vor unbefugten Zugriffen zu schüt-dürfte. zen. Wo soll es auch hinführen, wenn man sich nicht sicher sein

kann, daß Name, Alter, Beruf, Adresse etc., welche auf Platten oder Bänder gespeichert sind nicht nur rein statistischen Zwecken oder

Die Fälle, wo solche "Kommerzialisierung von Daten" an die Öffentlichkeit dringen häufen sich von Tag zu Tag, wobei die Dunkelziffer um ein Vielfaches höher liegen

Wie geschah es doch kürzlich in Stuttgart: Adressen von rund

50 000 Personen der Jahrgänge 1953 bis 1959 - hört!, hört! tauchten auf dem offenen Markt auf; ein anonymer Adreßhändler sprach hiermit offensichtlich die Parteien an, handelte es sich doch um Jungwähler aus Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Hessen (!).

In einem anderen Fall wurde bekannt, daß etliche Versicherungsgesellschaften Steckbriefe ihrer

Mitarbeiter untereinander austauschten, die neben den üblichen Daten auch Informationen über das polizeiliche Führungszeugnis und über eventuelle Vorstrafen enthielten. Es war beabsichtigt, unliebsam gewordenen Agenten, die gefeuert worden waren eine Neueinstellung zu vereiteln.

Es soll noch kurz ein dritter typischer Fall aufgezählt werden, bei dem durch schludrigen Umgang mit Daten dem Einzelnen Schaden zugefügt werden konnte: Jahrelang wurden ausgedruckte Einwohnerbestandslisten als Schmierpapier an Kindergärten weitergegeben (!). Immer wieder werden von Gemeinden auch Einwohnerdaten für gewerbliche, wissenschaftliche oder seelsorgerische Zwecke an Stellen außerhalb der Verwaltung weitergegeben, ohne daß die Bürger zuvor um ihr Einverständnis ersucht wurden. Schon aus dem höchst eigenen Interesse heraus müsste ein jeder den Datenschutz befürworten und sich für den Stand der Gesetzgebung interessieren.

Hessen hat bereits seit 1970 ein Datenschutzgesetz und einen eigens "Beauftragten für Datenschutz". Das hessische Gesetz wird jetzt im Zuge der Erstellung eines Bundesdatenschutzgesetzes novelliert.

Zur Zeit existieren zwei Vorlagen zur geplanten Novellierung; die der hessischen Landes-



regierung einerseits, die jedoch nicht so stark die gegenwärtige Handhabung einschränken will wie der Entwurf des Datenschutzbeauftragten des Landes Hessen Professor Spiros Simitis, der die Kommerzialisierung der Daten stoppen, den Schadenersatzanspruch eines jeden verbriefen und die Auskunft des Bürgers bei Ämtern bezüglich gespeicherter Daten kostenfrei halten will. Beide Gesetze, das neue Bundesdatenschutzgesetz und das angepasste hessische Datenschutzgesetz sollen am 1.1. 1978 in Kraft treten und den Bürger stärker als bisher vor Mißbrauch

seiner Daten schützen. Über den genauen Wortlaut sollte sich jeder einmal selbst informieren. Gesetzestexte können über den Buchhandel bezogen werden und sind bestimmt auch in Bibliotheken vorrätig. Ein später in der EDV tätiger Mensch sollte sich aus weiteren Gründen, welche in der Natur der Sache liegen, um die Problematik des Datenschutzes kümmern; und hier wird auch der Student der Informatik angesprochen. Registraturen her-V kömmlicher Art und Karteikarten sind passé; immer mehr hält die Technik Einzug in Bereiche der Statistik und Verwaltung, die Umstellung auf EDV ist "in". Der Informatiker wird diese Technik verstehen, er wird sie beherrschen lernen, zumindest laut Studienplan. Er ist der Spezialist, und Spezialist sein birgt schon seit jeher ein gerüttelt' Maß an Verantwortung. Er wird mit Daten umzugehen haben, mit alltäglichen, speziellen und nicht für jedermann bestimmten, ja sogar geheimen Daten. Klar, er ist nur der verlängerte Arm eines mehr oder weniger komplexen, staatlichen oder kommerziellen Verwaltungsapparates, jedoch ist nicht zuletzt er verantwortlich, daß der Datenschutz so praktiziert wird, wie der Gesetzgeber es sich vorstellt: Der Informatiker sollte sich seiner Lage und Verantwortung bewußt sein und die Daten, mit denen er arbeitet so behandeln, daß niemandem'ein nichtmehr gutzumachender Schaden zugefügt wird; d.h. er sollte keine Information durch Unachtsamkeit verschlampen und andererseits auch nicht der Versuchung verfallen, sein Quentchen Macht, das er in Händen hält zu mißbrauchen und groß in den Adressenhandel einzusteigen.

Man sollte sich doch einmal Gedanken machen.

## Lang, lang ist's her...

Es ist ganz erstaunlich , welch fortschrittliche Ideen zur Gründer= zeit des Informatik-Studienganges an der THD bestanden haben müssen. Erstaunlich genug jedenfalls , um heute , 6 Jahre nachdem die ersten Informatik-Studenten ihre "Arbeit" in Darmstadt aufnahmen , einmal in glücklichen Errinnerungen zu schwel= gen , und zu sehen ( bzw. zu lesen) ,wie es vielleicht hätte kommen können.

"Die (Gründungs-)Kommission ist der Meinung, daß bei der Einrichtung eines neuen Studienzweiges geeignete Maßnahmen getroffen werden müssen, um die Fehler der bisherigen Studien= organisation zu vermeiden.

Als Bedingungen, ohne deren Erfül= lung eine sinnvolle Durchführung des Informatik-Studiums nicht garantiert werden kann, werden angesehen:

Abschaffung der massenvorlesungen
Individuelle Betreuung des

Studenten
Ersatz der punktuellen Prüfung
durch studienbegleitende Leistungs=
kontrolle

Gezielte Ausbildung zur Arbeit im wissenschaftlichen Team

Nachzulesen ist dies alles und noch mehr im "Memorandum zur Einrichtung eines Informatik-Studiums an der THD " 16.Juni 1969. Obiges Zitat ist entnommen aus Pkt,3 des Memorandums: "Modell eines Studien- und Prüfunsplanes" Darin wird weiterhin großer Wert auf Gruppenarbeit gelegt ; so sollten max. 4 Gruppen von jeweils 4 - 5 Studenten unter Leitung einer Lehrperson gemeinsam über Schwierigkeiten beim Durcharbeiten des Skripts diskutieren. Das (" gut ausgearbeitete ") Skrip= tum sollte überdies eine der Grundlagen der effizienten Wissens≖ vermittelung werden. ( Ein Gruß dem Artmann ! ) Die Überprüfung des Lehr- und Lern= erfolges würde , gemäß obigen Richtlinien , durch studienbeglei= tende Leistungskontrolle gewähr= leistet werden. Hierbei sollte "auf die zweifelhafte Leistungs= differenzierung nach Noten ver= zichtet werden". perade dieser Punkt ist in der

Praxis zunehmend pervertiert worden , und es scheint sogar so , daß es heute bei der großen Anzahl von Zulassungsprüfungen Ziel ist , Studenten , die sich weniger gut als Fachidioten eignen , möglichst schnell aus dem Fachbereich herauszuprüfen.

Für die Einteilung des Studiums waren 3 Abschnitte vorgesehen : 1. Aneignung von Grundlagen (danach Überlegung und Orien= tierung des Studenten, ob er noch rechtzeitig ein anderes Studium wählen sollte.) 2. Vertiefung des Grundlagenwissens (Feststellung der spez. Begabung des Studenten)
3. Weiterbildung im Spezialgebiet und Anfertigung selbstständiger wissenschaftlicher Arbeiten in Einzel und Gruppenarbeit.

Gerade zum 1. und 3.Punkt seien wieder einige Anmerkungen zur Verwirklichung des Modells gestattet.

1. Aneignung von Grundlagen bedeutet heute reines grundsätzliches Fach= wissen. Die notwendige Orientierung des Studenten findet nicht statt, er weiß nicht, was auf ihn zukommt. Er kann allenfalls anhand seiner Klausur-Noten erahnen, ob er weiterkommt auf dem Weg zum Dipl. Inform.

3. Wo soll wissenschaftliche Arbeit im Team (soweit vorhanden) für den Studenten überhaupt förderlich sein, wenn in der Prüfungs= \rightarrow ordnung zwingend Einzelprüfungen vorgeschrieben sind.

Zur Bedingung "Abschaffung der Massenvorlesungen " braucht man überhaupt keine Stellung zu nehmen, und so kann man ( in gutem Infor= matikerstil ) behaupten , daß genau keiner der 4 Grundbedingungen des Memorandums im Sinne der Stu= denten verwirklicht wurde. Jetzt , wo die Neugestaltung des Studiums ansteht , sollten sich alle Betei= ligten darüber im Klaren sein , daß die Ziele des Memorandums immer noch ihre Gültigkeit besitzen.



# KRANKHEIT SCHÜTZT VOR DURCHFALL Eine neuerliche Verschlechterung der Studienbedingungen sollen

Eine neuerliche Verschlechterung der Studienbedingungen sollen jetzt die Architekten hinnehmen. Bei Krankheit während der Diplomarbeit wird die Abgabefrist höchstens um 1 Woche verlängert, und dies nur gegen Vorlage eines ärztlichen Gutachtens! Vorher war sogar geplant, im Krankheitsfall keinen Aufschub zu gewähren.

Der Druck verschärft sich also weiter und der Vorfall im FB 15 ½ wird mit Sicherheit keine Eintags= fliege bleiben, es besteht sogar die Möglichkeit , daß diese Krankheitsregelung auf andere Fachbereiche übergreift!

Die Architektur-Studenten werden sich wehren: Am 9.5. planen sie einen bundesweiten Streik ihres Fachbereichs.



Solidarisierung tut not !!!

### FEST \*\* FEST \*\* FEST \*\*

Endlich

Kein Physik vor dem Vordiplommehr! Aber das ist nicht die einzige Deüer ung in Walters und Waldschmidts Postudienplan und Prüfüngsordnungsvorlage. Ob ihre Vorschläge wirklich einen Fortschritt bedeüten, könnt

dieses "werk" an unserem Informations stand lest.

Welche Neuregelungen Herrn Hoffmann vorschweben, Beeun konnt Jur dort auch gleich erlahren.

Wer daraüfhin sein Glück in der Flucht sucht, sprich un eine andere Uni wechseln will, kann sich vorher durch Fachschaftsinfos anderer Hochschulen, die wir ebenfalls auslegen werden, mal über die dortigen Verhältnisse informieren.

Außerdem bietet sich die Gelegenheit, unseren kandidaten

D für die Fachscha fts vertreter - Fachbereichs rats - ünd konvenh
D wahlen mal richtig auf den Zahn zu fühlen. Schließlich

Sollen sie EUCH ja vertreten!

Damit das Gause nicht zu einer allzütrockenen Sache wird, haben wir für Gehrände, Essen und Musik ebenjalls besten gesorgt.

kommtalso alle zum großen

Informatiker Test am Dieustag, den 10. Mai, 1900 Uhr

in Schloßkeller



## Das Ordnungsrecht schlägtzu

Der ASTA der THD veranstaltet aus diesem Grund am

#### 12. Mai im E-Technikhörsaal 31/I 🝎 🗗

ein Teach-In, auf dem unter anderem Kommilitonen aus Heidelberg anwesend sein werden. Am 18. Mai findet in Heidelberg aus diesem Anlaß eine bundesweite Demonstration statt. Der Asta der THD wird zur Fahrt zu dieser Demo Busse organisieren, Fahrkarten sind im Asta zu haben.



-20-

Platz für Leserbrief Platz für Ideen ( und 2 war für Deinen eigenen ) für die nächste INFORZ

Platz für Nebenrechnungen

Semerkungen am Rande ...

Heute, am Samstay den 7.5.77 um 1530 Uhr muyen sich. drei Trollos der BG damit ab, diese Zeitug zu drucken. Da cliese u.a. Jufor. mationen über und für das Jufonnahker. Test am Dienstag enthalt. uniplen die einzelnen Blothersis Montag zusammengeleig und geheftet werden. Falls The bis zum Feat dieses Blatt in Händen haltet, ist. es uns doch noch gelungen, d'élente die versprochen hablen zu helfen vom Flohmach: und aus den Schwimmbädern Zu locken. Falls wicht, dann habt She diese Seite ch wicht gelesen und das Problem ist. hiu follig, tut diesen Zatenaber 15t muser zweites Problem, come gerade Auzahl von Seiten zu erhalten, geläst.

Die Drücker

Plat für den Zeige fruger

## TERMINE

Mi, 11.5., 1900 Uhr im alten Hauptgebäude Podiums dis kussion zu Problemen der Abrüstung mit Prof. G. Kade, Darmstadt, Abrüstung und Vertretern von Gewerks schaften und Parteien. Es spielt die Dorms städter Songgruppe.

FBR - Sitzung
Ho 16.5. 1430 Uhr 47/771 (Verwaltungs ger)
bäude, 7. Stock)

Basis gruppe Mi 1900 Uhr, Fachschaftsraum Magdalenen str. 11, Erdgeschoß rechts

Do 12.5. Podiums dishūssion "Ordnungsrecht + pol. Disziplinierum mit Böhme + VDS - Vertreter ... 31/I

Di 17.5. VV 144 Aūdimax u.a. "neue PO, neues Glück?" oder: "HRG, Dū tust ūns web...

end of text