

## Leitbild Telematik - Versuch einer Selbstdefinition

Im Herbst 1997 fanden sich einige idealistische Mitglieder der BasisGruppe Telematik zusammen, um einen Ausweg aus den Wirren des Telematik-Studiums und gleichzeitig eine Zukunft für diese Studienrichtung zu finden.

Anlaß ist die für das Jahr 2000 vorgesehene Änderung des Studienplans Telematik. Mit

diesem Studienplan sollte der Reifeprozess jener Studienrichtung, die ihren Anfang in einem Studienversuch Telematik 1984/1985 genommen hat, vollendet werden.

Um von diesem Ereignis jedoch nicht vollkommen überrollt zu werden, ist es nötig, rechtzeitig zu informieren, den derzeitigen Bestand zu überdenken, aktiv zu diskutieren und sich gemeinsam für eine Richtung zu entscheiden.

### Das Ziel

Das Leitbild Telematik wird die Aufgabe haben, das Studium nach außen hin zu präsentieren und ein Bild in die Köpfe der Gesellschaft zu projizieren. Die Telematik sollte

ebenso in ein allgemeines Begriffsverständnis übergehen, wie Mathematik, Physik und Chemie, oder eben Informatik, Elektronik und Nachrichtentechnik. Weiters wird das Leitbild der Eckpfeiler für den Studieninhalt. Wirtschaftliche Akzeptanz und zukunftsorientierte Flexibilität sollten daher ebenso in die Diskussion einfließen.

### Vorläufiges Leitbild

*Durch die rasante Entwicklung der neuen Technologien in den letzten Jahren waren die klassischen Fachgebiete Informatik und Elektrotechnik überfordert. Eine neue Studienrichtung "Telematik" wurde gegründet, um auf diese gesellschaftliche Entwicklung entsprechend zu reagieren. Ursprünglich als Bindeglied zwischen diesen Fachrichtungen konzipiert mit Schwerpunkt Kommunikation und seit Anfang an in der Vorreiterrolle, stehen heute zu dem der verantwortungsvolle Umgang mit neuen Technologien und die Auswirkungen auf das soziale Umfeld im Vordergrund. ... Am Anfang dieses Studiums steht die Vermittlung von Grundlagen aus den Bereichen Mathematik, Elektrotechnik, Elektronik, Informatik und Physik. Aus den Wurzeln der Idee zum Studium Telematik entstand ein High Tech Studium, das seinen Bogen von der Software, Hardware, Nachrichtentechnik, Regelungstechnik bis zur Elektro-Biomedizin spannt.*

### Die Diskussion

Ende April wurde der von der BasisGruppe entwickelte Rohentwurf in die Telematik-News-Group gepostet (siehe Kasten). Nun liegt es an Euch, aktiv an der Neugestaltung des Telematik-Studiums mitzuarbeiten und dafür zu sorgen, daß Eure Interessen im Studienplan vertreten sind.

### Kommentar

Nun ist es bald wieder so weit. Nein, nicht Weihnachten steht vor der Tür, sondern ein neuer Studienplan. Attraktiver, zielgerichteter und besser koordiniert. Und damit jeder weiß für was, beginnt man mit einem Leitbild für die Präsentation nach außen. Ein guter Anfang um eine

Studienrichtung zu etablieren? Grundsätzlich ja. Jedes Studium lebt von seiner Akzeptanz. Hat die Masse erst eine Vorstellung über die Inhalte, entsteht die Nachfrage von selbst.

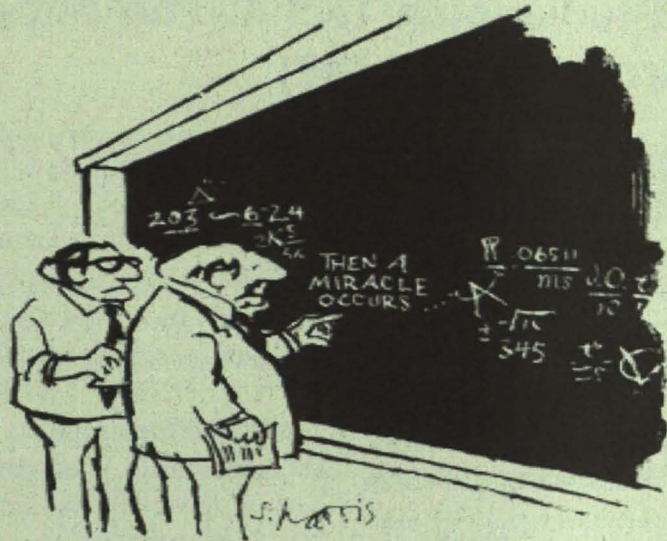
Die Diskussion zeigt jedoch vor allem, daß zehn Jahre nach Einführung des Studienversuchs, bzw. fünf Jahre Studium regulare, es vor allem an

innerer Einigkeit fehlt. Statt ein Gesamtkonzept zu erarbeiten, das ein solides ausgewogenes Grundstudium ermöglicht, welches von der Wirtschaft angenommen wird, überwiegt der Versuch, persönliche Vorlieben zu positionieren. So ist die Kombination der Telematik mit anderen Studienrichtungen (Biologie) sicher für einige (wenige) inter-

## Leitbild Telematik

essant, trägt jedoch nicht wirklich produktiv zur Leitbild-Frage bei. Wie wenig die Zielsetzung für ein Leitbild durchgedrungen ist, läßt sich wohl auch an den Beiträgen über Lehrveranstaltungen, Labor- und Übungsaufwand erkennen. Zu den Beiträgen der hoffnungslos verirrten AHS/HTL Kontrahenten ist wohl nur eines zu sagen: Der Spielplatz für Jammerer und Zänker sollte wohl wo anders sein.

Euer,  
Hannes Hofmann



"I think you should be more explicit here in step two."

Telnet sbox [129.27.193.131]

File Edit Settings Connection Help

tu-graz.telematik (14T 28A 0K 0H R) h=help

**gunnar2@sbox wrote:**

Ein „High Tech Studium“ das versucht die Rosinen aus einzelnen technischen Studien zusammenzupicken.

**oldman@sbox wrote:**

Ich habe mir von der technischen Universität und vom Telematikstudium im besonderen eine stärker praxisorientierte Ausbildung erwartet. Ich sehe da größere Schwierigkeiten bezüglich der Konkurrenzsituation auf dem Arbeitsmarkt mit den Fachhochschulen auf die TU zukommen!

**seppi@htunix wrote:**

Es beinhaltet sehr viele gute Ansätze, z.B. wie erklärt man das Studium der Telematik in so einer Form, daß man sich darunter etwas vorstellen kann (...).

Was mir noch abgeht ist :

- a)Wunschvorstellungen (...) für die Zukunft aufzeigen, welche im Leitbild nicht fehlen dürfen.
- b)Was stellten wir TelematikerInnen uns unter Telematik vor, bevor wir mit dem Studium angefangen haben? (...)

\*\*\* End of Articles \*\*\*

Connected To sbox [129.27.193.131] VT220 NUM 24, 1 00:39