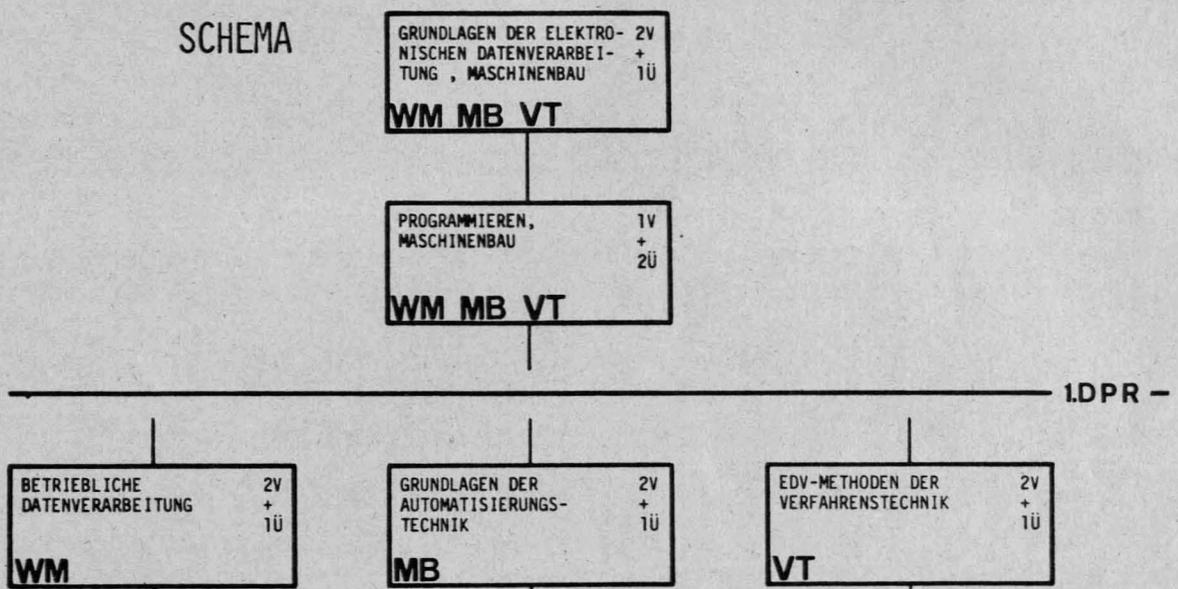


**NEUERUNG  
IM  
BEREICH  
DER  
EDV - AUSBILDUNG  
von Johann Reiterer**

Das Fakultätskollegium unserer Fakultät hat im SS 1983 beschlossen eine gemeinsame Arbeitsgruppe aller drei Stukos (Mb,Vt, MbWi) zwecks Reform der EDV-Ausbildung einzusetzen.  
Teilnehmer: Vors. Prof. Ziegler  
Dekan Haberfellner  
Prof. Staudinger  
Dr. Schnitzer  
Dr. Theurl  
Wolfgang Emmerich  
Johann Reiterer

Wie wir alle wissen entwickelt sich der Sektor der EDV sehr rasch weiter. Dieser Umstand macht es daher erforderlich auch an unserer Universität/der Fakultät Maschinenbau unsere EDV Ausbildung so zu gestalten, daß wir die Grundausbildung in diesem Sektor während des Studiums erlernen können. Das noch in Arbeit befindliche Konzept sieht derzeit so aus:

**SCHEMA**



Die ersten beiden LV sollen bereits vorhandene Kenntnisse bereits in den ersten Semestern auf Uni-Niveau birngen, um darauf aufbauend im letzten Block das für jede Studienrichtung fachspezifische Wissen getrennt zu vermitteln.

Der Lehrinhalt sieht nun etwa folgendermaßen aus:

LV Grundlagen der EDV Maschinenbau (2V,1Ü)

- a.) Einführung in den Software Entwurf
- b.) Aufbau und Funktionsweise einer Datenverarbeitungsanlage
- c.) Übungen

LV Programmieren Maschinenbau (1V,2Ü)

- a.) Fortran 77
- b.) Software Design
- c.) Übung am Rechner

Der Inhalt und Umfang der getrennten fachspezifischen Blöcke muß bei Einführung des neuen Kozepts (wahrscheinlich 1985/86) seperat von jeder Stuko beschlossen werden.

Der präziese Inhalt dieser neuen LV muß natürlich mit dem jeweiligen Vortragenden, der mittels Ausschreibung gesucht wird, abgesprochen werden.

Sorge bereiten auch die derzeit zur Verfügung stehenden Räumlichkeiten sowie die maschinelle Ausstattung für die zu erwartenden Hörerzahlen.

Auch die Fragen der Übergangbestimmungen die ja für uns Studenten besonders wichtig ist, sind noch zu klären. Feststehen dürfte allerdings, daß es die jetzigen LV bei Einführung des neuen Kozepts mit Ausnahme von CAD (Dr. Reichl) nicht mehr geben wird.

Jene Hörer die noch die Prüfung aus der LV Progr.-Wi-Ing. bei Hr. Dr. Reichl ausständig haben, können diese bis auf weiteres bei Hr. Dr. Pribsch ablegen.

Die LV CAD wird auch im nächsten Jahr noch von Hr. Dr. Reichl gehalten werden.

Sollten noch Fragen zu diesem Thema (auch andere) auftauchen, bitte ich diese in der Fachgruppe Maschinenbau, Montags um 18.00 Uhr im Münzl vorbringen.

