

Ergebnisniederschrift

der Sitzung des Direktoriums des ZDV im Strahlencentrum,
Zi 114(1) am 16. Feb. 1973

Beginn: 14.00 Uhr

Ende: 15.15 Uhr

Anwesend: Prof.Dr. S. Filippi, geschäftsführender Direktor
Prof.Dr. K. Weber
Dr. J. Hammerschick, Schriftführer
Dipl.-Math. D. Weiß
Herr H. Becker

Awesend: Prof.Dr. J. Dudeck (entschuldigt)
Vertreter der Studenten

- 0.1 Zur Sitzung war mit Schreiben vom 1. Feb. 1973 eingeladen worden.
- 0.2 Die Beschlußfähigkeit wird festgestellt. Die Tagesordnung wird ohne Änderung genehmigt.
- 0.3 Die Niederschrift der letzten Sitzung wird gebilligt.
1. Prof. Filippi gibt die Personal- und Sachzuteilungen für 1973 bekannt. Ab 1. Jan. wurde eine weitere Operateurstelle (Herr Koch) besetzt. Auf Antrag des Unterausschusses für das ZDV wird ab 1. April die nicht etatisierte 1/2-Locherinnen-Stelle bis auf weiteres aus Vertretungsmitteln finanziert. Der Sachmitteletat beträgt 1973 DM 270.000,-; beantragt wurden DM 295.000,-. DA die rechtlichen Verpflichtungen etwa DM 218.000,- betragen, ist der für Karten, Papier, Drucktücher, Bänder, Geschäftsbedarf u.ä. verbleibende Rest voraussichtlich zu klein, wenn man die Zahlen von 1972 zum Vergleich heranzieht. Erfreulich ist die Mitteilung des Präsidenten im Senat, daß ab 1975 die ersten Mittel für einen Neubau bereitgestellt werden sollen, in dem das Zentrum für Datenverarbeitung, Teile der Verwaltung und die med. Dokumentation untergebracht werden sollen (geplante Kosten **45 Mio DM**).
2. Herr Hammerschick berichtet über Fernanschlußmöglichkeiten an die CD3300: Von vielen Varianten ist es auf Benutzerseite wahrscheinlich nur sinnvoll, ein CD User terminal 200 (DM 73.500,- Kaufpreis, DM 1.024,- monatliche Wartung)

oder eine fest-programmierbare Datenendstation 731 (DM 120.750,- Kaufpreis, DM 995,- monatliche Wartung) zu installieren. Beide Stationen bestehen aus einem Kartenleser (300K/Min), Zeilendrucker (300 Zeilen/Min.) und einem Display (1040 Zeichen = 13 Zeilen zu 80 Zeichen). Alle Preise enthalten keine MWST. Auf Seiten des Zentrums für Datenverarbeitung sind erforderlich: Multiplexer Steuereinheit 3316 (DM 101.920,- Kaufpreis, DM 340,- monatliche Wartung) der an einen eigenen Kanal (dedicated channel) liegt. Bei mehr als einem Terminalanschluß ist daher die Anschaffung eines weiteren Kanals DM 49.200,- Kaufpreis, DM 282,- monatliche Wartung) erforderlich. An die 3316 muß ein Multiplexer 364-1 (DM 22.750,- Kaufpreis, DM 74,- monatliche Wartung) angeschlossen werden. Von hier kann über je einen Adapter 361-5 (DM 7.350,- Kaufpreis, DM 55,- monatliche Wartung) an bis zu 4 Stationen verzweigt werden. Zwischen dem Adapter im Zentrum für Datenverarbeitung und der Terminalstation liegt dann die Fernsprechleitung mit je einem Modem an jedem Ende.

Grundsätzlich gibt es die Möglichkeit a) einer Wahlleitung und b) einer Standleitung.

Bei a) sind die Leitungskosten: 2 Fernsprechanschlüsse
DM 52,-/Monat
jede Verbindung: eine Ortsgesprächsgebühr

Bei b) sind die Leitungskosten: DM 20,-/Monat/km

Bei a) die Modemkosten: Kauf DM 2.800,-; Monatsmiete
DM 164,-; monatliche Wartung
DM 38,-

Bei b) die Modemkosten: kein Kauf möglich; DM 330,-/Monat
(incl. Wartung)

Nachteil für a) maximale Geschwindigkeit: 2.400 Band; bei
b) 4.800 Band.

Control Data empfiehlt die Standleitung.

Es wird beschließen, daß Herr Hammerschick die Fachbereiche unterrichtet. Als Termin für eine Rückantwort soll der 1. Juni gesetzt werden.

3. Die von Herrn Weiß vorgeschlagenen Kolloquiumsthemen werden angenommen:

- | | | |
|--|--------------|--------|
| 1) Datenstrukturen und ihre Darstellung im Computer | Hammerschick | 25.10. |
| 2) Einführung in die Theorie der Listenverarbeitung an Hand von SLIP | Lügger MR | 8.11. |
| 3) Rekursive Programmierung | Wolff | 29.11. |

*Probleme bei der Übersetzung
höherer Programmiersprachen.*

4) LISP	Hoffmann	13, 12.
5) SIMULA67	Weiß	7, 1, 74
6) Simulation im Bereich der Wirtschaftswissenschaften	Weber	21, 1, 74

4. Nächste Sitzung am Freitag, den 27. April 1973,
um 14.00 Uhr im Sitzungszimmer des Strahlencentrums.

Gießen, den 20. März 1973

geschäftsführender Direktor:

Schriftführer:

gez.: Filippi

gez.: Hammerschick

20./21.9.

FU.

Hoffmann zugesagt 23.7.73

Lügger zugesagt 24.7.73, jedoch unsererseits
noch von Reisekosten abhängig.