



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Bericht des Rektorats der Universität - Gesamthochschule - Paderborn

Universität Paderborn

Paderborn, 1983/84 - 1984/85 nachgewiesen

7.2 Hochschulrechenzentrum

urn:nbn:de:hbz:466:1-8493

eines Mengengerüstes für Förderanträge (z. B. bei der DFG) und Grundlage für eine exakte Planung des gesamten Arbeitsablaufes;

- die Bildung eines Herausbergremiums, das sich aus jeweils zwei Anglisten, Germanisten und Romanisten sowie dem Bibliotheksdirektor zusammensetzt.

Von seiten des Ministers für Wissenschaft und Forschung sind Mittel für ein zusätzliches Katalogisierungsterminal und (zunächst für die Dauer von zwei Monaten) für die Beschäftigung einer Diplombibliothekarin nach Vergütungsgruppe V b BAT bereitgestellt worden. Mit einer Katalogisierung kann somit bereits im Jahre 1985 begonnen werden. Die Bereitstellung weiterer zusätzlicher Personalmittel für 1986 ist in Aussicht gestellt worden.

7.2 Hochschulrechenzentrum

Das Hochschulrechenzentrum (HRZ) hat sich, dem allgemeinen Trend folgend, in der Berichtsperiode vorrangig um das lokale Netz (LAN) und dezentrale Arbeitsplatzrechner gekümmert. Er ist darauf vorbereitet, für solche Rechner die Software-Betreuung und die Beratung zu machen.

Das HRZ wird künftig sowohl die Rechenleistung als auch den Plattenplatz notwendig erweitern müssen. Ein entsprechender Antrag wurde beim Ministerium eingereicht.

7.2.1 Auslastung des HRZ

Insbesondere durch den Einsatz des im HRZ entwickelten Batchprozessors konnte 1984 über 80 % der Jahresrealzeit an problemorientierte Benutzerprogramme weitergegeben werden. Für 1985 werden die Daten ähnlich ausfallen.

7.2.2 Lokales Netz

Es ist ein 1984 konzipiertes hochschulweites lokales Netz (LAN) in der Installationsphase. Bis zum Jahresende werden alle Fachbereiche mit dem HRZ und untereinander über ein Ethernet verbunden sein. Die eigentlichen Rechneranschlüsse an das LAN sind dann Sache der jeweiligen Fachbereiche.

7.2.3 Computer-Investitionsprogramm (CIP)

Im Rahmen eines CIP-Pilotprojekts wurden 9 Arbeitsplatzrechner PCS-Cadmus für das HRZ und 8 Projektgruppen des FB 10 direkt bei der DFG beantragt und auch genehmigt. Die Lieferung der Systeme steht unmittelbar bevor. Im Rahmen des normalen CIP-Programms ist für die Gesamtdauer des CIP-Programms ein Rahmenantrag in einer Höhe von etwas über 4 Millionen DM gestellt worden. Für 1985 wurden Anträge in einer Höhe von 1.3 Millionen DM gestellt, die allerdings etwa nur zu einem Drittel genehmigt wurden. Für 1986 werden gerade entsprechende Anträge ausgearbeitet.

7.2.4 Deutsches Forschungsnetz (DFN)

Es wurde mehrmals versucht, über den DFN-Verein Mittel für einen Anschluß an das DFN-Netz zu erhalten. Da für Prime-Rechner die entsprechenden Komponenten erst in der Entwicklung sind, diese Komponenten aber nicht aus eigenständigen Rechnern bestehen dürfen, wird der DFN-Verein aller Wahrscheinlichkeit nach nur den Anschluß eines Systems PSC-Cadmus an das DFN-Netz tragen. Dieses ist auf die Dauer keine zufriedenstellende Lösung.

7.3 Audivisuelles Medienzentrum

Durch das WissHG (§ 134) und die Grundordnung der Universität-Gesamthochschule-Paderborn wurde die Neuorganisation des 1979 offiziell eröffneten AVMZ erforderlich. Die Fachbereiche hatten