



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

ADV-Gesamtplan für die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen

**Sachverständigen-Arbeitsgruppe für die Erstellung eines
Gesamtplanes für die Automatisierte Datenverarbeitung an den
Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen**

Düsseldorf, 1980

5.3 Rechnerausstattung

urn:nbn:de:hbz:466:1-12345

Handbibliothek und Archivräume
einschl. Reserve

Handbibliothek	30 qm	
Archiv (Systemprotokolle)	20 qm	
Programmarchiv (Lochkarten von Benutzern)	70 qm	
Programmarchiv (Mitarbeiter)	<u>70 qm</u>	<u> </u>
	190 qm	190 qm
Gesamtfläche	3300 qm	
	=====	
Davon klimatisiert	990 qm	

Bei der Planung sind neben den erforderlichen Reserven Funktionsräume für die Klimatisierung, den Kaltwassersatz, die Installation des Frequenzumwandlers und Stabilisators bzw. Notstromaggregates und für den Papierabfall zu berücksichtigen. Die Klimaanlage muß von vornherein über die Grundausstattung hinaus dimensioniert und ausbaufähig sein. Der Raum bzw. die Räume für Dialogstationen sollten teilklimatisiert sein. Ein Hörsaal sollte sich in unmittelbarer Nähe des Rechenzentrums befinden und diesem für Lehr- und Unterrichtszwecke zur Verfügung stehen. Es ist zu empfehlen, daß die Wände der o.a. Räume möglichst mit variablen Trennwänden erbaut werden. Insbesondere im Rechnertrakt sollten sämtliche Trennwände versetzbar sein.

5.3 Rechnerausstattung

Bei der als Beispiel angeführten Ausstattung eines HRZ ist von einem ausbaufähigen Digitalrechner ausgegangen worden, dessen Kaufpreis zum jetzigen Zeitpunkt ca. 10 Millionen DM beträgt.

Davon entfallen

ca. 5 Millionen DM

auf die Zentraleinheit (Rechenwerk, Hauptspeicher und Kanäle).

Die Auswahl und die Dimensionierung der Rechenanlage im Einzelfall erfolgt unter Koordinierung aller Anforderungen im Versorgungsbereich und unter Beachtung von Verbundmöglichkeiten. Der Bedarf von Forschung, Lehre, Verwaltung und Bibliothek ist von vornherein zu berücksichtigen.

5.4 Sachmittelausstattung

Bei der nachfolgenden Aufstellung handelt es sich um Sachmittelanforderungen für den laufenden Betrieb der gemäß 5.3 beschafften Einrichtungen. Die in der Regel anfallenden Kosten werden in Anlehnung an die Haushaltstitel wie folgt aufgeführt:

- Bei Titel 513 96:
Kosten der Datenfernübertragung

- Bei Titel 515 96:
Hardware-Wartung und Reparaturen, Wartung gekaufter Software, EDV-Zubehör unter DM 10.000,-- z.B. Magnetbandschränke, Lochkartenschränke usw.

- Bei Titel 518 96:
Anmietung von Geräten und Anlagen, von Datenfernübertragungseinrichtungen
Anmietung von Rechenzeiten

- Bei Titel 522 96:
Materialverbrauch wie Tabellierpapier, Lochkarten COM-Artikel, Plotterpapier
Magnetbänder, Magnetplatten, Farbtücher, Handbücher usw.

- Bei Titel 547 96:
Miete und Kauf von Software einschl. Nebenkosten.

- Bei Titel 812 96:
Kauf von Anlagen und Geräten einschl. einmaligen Nebenkosten

Die für den normalen Geschäftsbedarf des HRZ (Kopienkosten, Büromaterial etc.) und Fachliteratur erforderlichen Haushaltsmittel werden an einer anderen Stelle des Haushaltes veranschlagt.