



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Bericht des Rektorats der Universität - Gesamthochschule - Paderborn**

**Universität Paderborn**

**Paderborn, 1983/84 - 1984/85 nachgewiesen**

9.1.5 Umstellung des ADV-Verbundkatalogisierungssystems von Offline-  
auf Online-Betrieb

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

Die Bibliothek hat gebeten, bei der Verlagerung einzelner Forschungs- und Lehrbereiche von anderen Hochschulen nach Paderborn dafür Sorge zu tragen, daß die betreffenden Literaturbestände und Bibliotheksmittel einbezogen werden.

#### 9.1.5 Umstellung des ADV-Verbundkatalogisierungssystems von Offline- auf Online-Betrieb

Nach mehrjährigen Planungen des Hochschulbibliothekszenentrums (HBZ) in Köln wurde 1983 mit der Schaffung der lokalen Voraussetzungen für die Umstellung des ADV-Verbundkatalogisierungssystems von Offline- auf Online-Betrieb begonnen.

In der Bibliothek wurde das vom HBZ beschaffte Nixdorf-System 8860/22 installiert und eine Standleitung für die Datenfernübertragung (DFÜ) eingerichtet.

Anfang November letzten Jahres ging die Umstellungsmaßnahme dann in eine sechsmonatige Einführungs- und Erprobungsphase. Unterstützt durch Personal des HBZ hatten die betroffenen Mitarbeiterinnen Gelegenheit, sich mit der Handhabung der neuen Geräte vertraut zu machen und im "Spielbetrieb" in das Online-Katalogisierungsprogramm einzuarbeiten.

Im ersten Halbjahr 1984 wurde auch die erforderliche Neugestaltung der sieben Bildschirmarbeitsplätze bis auf eine kleinere Raumausstattungsmaßnahme abgeschlossen. Außerdem wurde für alle betroffenen Mitarbeiterinnen eine augenärztliche Untersuchung durchgeführt.

Aufgrund der negativen Ergebnisse mehrerer Lastversuche (Antwortzeiten von bis zu zehn Minuten) mußte die nach dem Zeitplan des HBZ für Mai dieses Jahres vorgesehene

endgültige Stilllegung des Offline- und Inbetriebnahme des Online-Systems jedoch auf einen späteren Zeitpunkt verschoben werden. Nach Ansicht der Experten im HBZ können die Antwortzeiten des Systems nur durch eine großzügige Erweiterung der Rechnerkapazität im HBZ (bzw. den Einsatz eines entsprechend dimensionierten neuen Rechners) auf ein betriebsfähiges Niveau gebracht werden.

Nach heutigem Kenntnisstand wird die Umstellung auf Online-Betrieb im Gesamtverbund erst in der zweiten Jahreshälfte 1985 erfolgen können. Bis dahin werden die Verbundbibliotheken voraussichtlich die Offline-Katalogisierung unter Einsatz der Nixdorf-Geräte fortsetzen müssen. Vom HBZ wird gegenwärtig geprüft, ob das Online-System während dieser Überbrückungsphase mit einer begrenzten Anzahl von Terminals für bestimmte Teilfunktionen aufrecht erhalten werden kann.

#### 9.1.6 ADV-Informationsvermittlungsstelle

Durch den Abschluß von Nutzungsverträgen mit weiteren Datenbank-Anbietern hat sich das Angebot der ADV-Informationsvermittlungsstelle (IVS, früher IuD-Dialogstation) noch weiter verbessert.

Die Bibliothek hat derzeit Zugriff auf die insgesamt ca. 300 verschiedenen Literatur- und Faktendatenbanken von DATA-STAR (Bern, Schweiz), DBI (Berlin), DIALOG (Palo Alto, Californien), DIMDI (Köln), ESA-IRS (Frascati, Italien), FIZ TECHNIK (Frankfurt a.M.), INKA (Karlsruhe), ODAV (München), STN (Karlsruhe/Columbus, Ohio) sowie (über INKA) auf die des FIZ CHEMIE (Berlin), FIZ WERKSTOFFE (Berlin), GEOFIZ (Hannover), IZ SOZIALWISSENSCHAFTEN (Bonn) und IRB (Stuttgart).