



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Universitätsbibliothek Paderborn**

## **Leistungskatalog für die Praxis**

**Helmke, Petra**

**Paderborn, 1993**

Hochschulrechenzentrum (HRZ)

**urn:nbn:de:hbz:466:1-8208**

Dr. Christian Fries

Büro: N 5.308  
Telefon: 05251/602397  
(2398)

---

## Arbeitsgebiete:

Das HRZ ist eine zentrale Einrichtung der Hochschule. Die wichtigsten Aufgaben sind:

- Bereitstellung und Pflege einer hochschulweiten Netzinfrastruktur,
- Bereitstellung und Pflege Spezialrechner für Serveraufgaben,
- Bereitstellung und Pflege allgemein nutzbarer Universalrechnerkapazität,
- hochschulweite Koordinierung aller Aktivitäten im DV-Bereich,
- Pflege von Know-how in Form eines "Kompetenzzentrums" für hochschulweite DV-Probleme.

### Arbeitsgebiete im einzelnen:

Das HRZ erbringt Dienstleistungen auf oben genannten Gebieten für Forschung und Lehre. Insbesondere wird im HRZ ein Menüsystem gepflegt, mit dem Informationen aller Art, z.B. für Benutzer-Beratung, Anmeldewesen und Systempflege allen UNIX-Benutzern im Netz zugänglich wird. Mit diesem System können auch andere Informationen zentral gepflegt werden. Die Zuständigkeit für Teilmenüs kann delegiert werden.

## Ausstattung/Geräte/Methoden:

im Netzbereich:

- hochschulweites lokales Netz (LAN) vom Typ Ethernet an den Standorten Paderborn, Meschede und Soest,
- hochschulweites Hochleistungsnetz vom Typ FDDI (wird gerade beschafft),
- Anschluß an das Wissenschaftsnetz des DFN-Vereins (und damit an die internationalen Netze) im wide-area-network Bereich (LAN),
- LAN-WAN-LAN Verbindungen zu den Abteilungen Meschede und Soest.

im Rechnerbereich:

- die UNIX-Systeme
- Sequent Symmetry
- Convex C342 Vektorrechner als Rechner und Fileserver

im Bereich Software:

-es ist die übliche UNIX-Software vorhanden, sowie X-Windows, ADA, SPSS, NAG, IMSL etc.

Einzelheiten und den aktuellen Stand zeigt jeweils oben geschildertes Menü-System im Bildschirmdialog.

- PC-Pool.

## Weiterbildungsangebote:

Das HRZ hält regelmäßig am Semesteranfang Einführungsveranstaltungen in der Verwendung von UNIX und der Netz-Komponenten. Diese Kurse werden durch Menü-Systeme unterstützt. Die Kurse könnten auch für eine entsprechende Einführung für DV-Personal aus der Wirtschaft genutzt werden. Dazu müssen einige Inhalte mit dem HRZ abgestimmt werden und die rechtliche Anbindung geklärt sein.

