



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Forschung & Praxis

Universität Paderborn

Paderborn, 1993/96(1997)

Hochschulrechenzentrum

urn:nbn:de:hbz:466:1-29509

Hochschulrechenzentrum (HRZ)

Pohlweg 55, 33098 Paderborn,
N 5.311, Tel. 05251/60-2398, Fax 05251/60-3207,
URL <http://hrz.uni-paderborn.de>

Leiter

Dr. Christian Fries,
Tel. 05251/60-2397, -2398, Fax 05251/60-3207, E-Mail fries@hrz.uni-paderborn.de

Kontaktperson(en)

siehe <http://hrz.uni-paderborn.de>
Dr. Fidelis Klein (Tel. 60-2399, fklein@hrz.uni-paderborn.de)

Arbeitsgebiete:

Das HRZ ist eine zentrale Einrichtung der Hochschule.

Die wichtigsten Aufgaben sind:

- Bereitstellung und Pflege einer hochschulweiten Netzinfrastruktur,
- Bereitstellung und Pflege von externen Zugängen zum Hochschulnetz,
- Bereitstellung und Pflege von 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 den 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.

Leistungsangebot für die Praxis

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.

Ausstattung / Geräte / Methoden

im Netzbereich:

- hochschulweites lokales Netz (LAN) vom Typ Ethernet,
- hochschulweites Hochleistungsnetz vom Typ FDDI,
- Anschluß an das Wissenschaftsnetz des DFN-Vereins (B-WIN) und damit an die internationalen Netze im wide-area-network Bereich (LAN),
- LAN-WAN-LAN Verbindungen zu den Abteilungen,

im Rechnerbereich:

- UNIX-Systeme für universale hochschulweite Aufgaben,
- UNIX-Systeme als hochschulweite Server,
- UNIX-Systeme für spezielle Aufgaben (z.B. Spezialsoftware)

im Bereich Software:

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

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

<http://hrz.uni-paderborn.de>

- PC-Pool.

