

1960: Service-Angebot des HRZs

Günter Partosch, HRZ Gießen

24. Mai 2007, 0:15 Uhr

- 1 Zusammenfassung
- 2 heutiges Service-Angebot
- 3 Mainframes, Compute-Server, Vektorrechner
- 4 Server
- 5 Mikrocomputer/PCs in den öffentlichen Benutzerräumen

1961 wurde der Vorläufer des heutigen Hochschulrechenzentrums, die „Elektronische Rechanlage“, gegründet. Stand anfangs die Aufgabe, Computer-Kapazität für wissenschaftliche Berechnungen bereitzustellen, im Vordergrund, so umfasst das heutige Service-Angebot des HRZs deutlich mehr.

Das HRZ versteht sich als das IT-Kompetenz- und -Dienstleistungszentrum der JLU.

Angebot 1

- **Benutzerkennung** (Internet-Zugang, E-Mail-Konto, zentrale Datensicherung, eigener Web-Space, zentraler Viren- und SPAM-Schutz)
- **Beratung und Unterstützung** (Helpdesk, Online-Request-System, Notebooks, Statistik)
- **Schulung und Material** (Workshops, Dokumentation im Web, preisgünstige Fachbücher, Verbrauchsmaterial)
- **Netzzugänge** (PC-Säle, Datendosen, Funknetz-Access-Points, Internet-Zugänge in Studentenwohnheimen)
- **Datenaufbereitung** (Scannen, Drucken und Laminieren; Filmbelichtung, Videoaufzeichnung und -bearbeitung, CD- und DVD-Aufzeichnung)
- **Hardware** (zentrale Beschaffung, Wartung und Instandsetzung, Ausleihe, Server-Hosting)

Angebot 2

- **Software** (Campus- und Landeslizenzen, zentrale Beschaffung)
- **Server** (Web, Mail, Bibliothek, Archivierung und Datensicherung, Streaming-Media)
- **Nachrichtentechnik** (Telekommunikationsanlage, Telefonnetz, Funkrufnetze, Gefahrenmeldeanlagen, Telefon-Auskunft- und Vermittlung)
- **Netzdienste** (Datennetz, Netz- und WLAN-Zugänge, VPN)
- **E-Learning** (Beratung, Unterstützung, Koordinierung von Projekten)
- **Zentraler Medien-Service** (Videoproduktion, Videoschnitt, Filmgestaltung)

Mainframes, Compute-Server, Vektorrechner

- **Z23** der Fa. Zuse KG (Dezember 1961 – November 1971)
- **CD 3300** der Fa. Control Data (Mai 1970 – September 1978)
- **Cyber 174** der Fa. Control Data (Oktober 1978 – Februar 1986)
- **Cyber 180-860** der Fa. Control Data (Februar 1986 – 1991)
- **Cyber 960-31** der Fa. Control Data (1991–1994)
- Vektorrechner **S100** der Fa. Siemens-Fujitsu (1992–1995)

- 1992: Gopher-Server
- 1992: FTP-Server mit anonymem Zugang
- 1993: Archiv-Server CD4680
- 1993/1994: Compute-Server c1, c2, c3 mit UNIX
- 1993/1994: Mail-Server mailserv mit X.500
- 1994: WWW-Server
- 1995: Server für das lokale Bibliothekssystem

Mikrocomputer/PCs in den öffentlichen Benutzerräumen

- **ab 1980/1981:** intelligente Sichtgeräte (T52) der Fa. AEG-Telefunken
- **ab 1982:** Mikrocomputer Feltron 50-80 der Fa. Feltron mit CP/M und WordStar, Pascal, BASIC
- **ab 1985/1986:** Olivetti M24 mit MS-DOS, MS-Word, MultiPlan, WordStar, dBASE, SPSS/PC+
- **1987:** MS-Word 3.01
- **1988:** Turbo-Pascal
- **1988:** Computer-Viren
- **1991:** MS-DOS 5.0
- **1992:** PCs mit 30386, Windows 3.1, WinWord 2.0, Excel
- **1994:** MS-DOS 6.2
- **1994:** WinWord 6.0
- **1995/1996:** Windows 95
- **1997:** Windows 97