



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Bericht über die Entwicklung der Hochschule

Universität Paderborn

Paderborn, 1991/95 - 1995/97; damit Ersch. eingest.

Großgeräte für Forschung und Lehre

urn:nbn:de:hbz:466:1-8508

Großgeräte für Forschung und Lehre

Ohne eine Mindestausstattung an Groß- und DV-Geräten ist eine erfolgreiche Lehr- und Forschungstätigkeit an den Hochschulen nicht durchführbar. Daher müssen laufend - auch um auf einem möglichst neuen Stand der Technik zu bleiben - Ersatz- und Ergänzungsbeschaffungen getätigt werden.

Im Berichtszeitraum von 1991 bis 1995 genehmigte das Ministerium für die Universität - Gesamthochschule Paderborn insgesamt 54 Großgeräte mit Kosten in Höhe von ca. 19,30 Mio. DM. Davon wurden 49 Großgeräte mit einem Kostenvolumen von 16,67 Mio. DM bereits abschließend finanziert bzw. wurde die Finanzierung 1995 begonnen. Für die weiteren fünf bereits genehmigten Großgeräte mit

einem genehmigten Kostenumfang in Höhe von 2,63 Mio. DM ist der Beginn der Mittelzuweisung für 1995 oder 1996 und deren Abschluß für 1996 resp. 1997 vorgesehen. Darüber hinaus befinden sich 10 weitere Großgeräte mit 3,4 Mio. DM Gesamtkosten im Begutachtungsverfahren (vor allem WAP-Cluster). Für sie startet die Finanzierung voraussichtlich 1996.

Großgeräte für Forschung und Lehre

User/ Fach- be- reich	Verantwortlich (Antragsteller)	Geräte- bezeichnung	Bewilli- gungs- jahr	genehmigte Kosten	aus dem Zentralkapitel bis 1995 finanziert	aus dem Hochschul- kapitel bis 1995 finanziert	Bemerkungen
5	Dangelmeier	WAP-Cluster	1992	185.000	92.407	92.593	
5	Fischer u.a.	WAP-Cluster	1992	292.000	145.855	146.145	
5	Nastansky	WAP-Cluster	1992	216.509	108.147	108.362	
5	Reiß	WAP-Cluster	1992	151.000	75.424	75.576	
5	Rosenberg	WAP-Cluster	1992	151.000	75.424	75.576	
5	Steinmann	WAP-Cluster	1992	151.000	75.424	75.576	
5	Weber	WAP-Cluster	1992	176.000	87.912	88.088	
5	Weinberg	WAP-Cluster	1992	155.000	77.422	77.578	
6	Ziegler	WAP-Cluster	1993	150.415	91.198	59.217	
10	Herrmann	Cranz-Schardin-Hoch- geschw.-Kamera	1991	198.000	129.000	69.000	
10	Pahl/Gorenflo u.a.	WAP-Cluster	1992	201.000	100.500	100.500	
10	Hahn	Servohydraulischer Komponentenprüfstand	1993	591.000	591.000		
10	Koch/Potente u.a.	WAP-Cluster	1993	320.000	257.060	62.940	Finanzierung wurde 1994 abgeschlossen
10	Lückel	WAP-Cluster	1993	159.347	159.347		Finanzierung wurde 1994 abgeschlossen
10	Wortberg	WAP-Cluster	1993	320.000	156.585	163.415	Finanzierung wurde 1994 abgeschlossen
10	Löhe	Transmissionselek- tronenmikroskop	1994	999.350	999.350		
10	Herrmann	Komponenten zur Cranz-Schardin- Hochg.-Kam. (*)	1995	97.000	97.000		
13	Marsmann	Probenwechsler + Tempriereinheit (*)	1991	103.000	103.000		
13	Krohn	NMR- Spektrometer	1993	450.000	450.000		
13	Marsmann	WAP-Cluster	1995	218.000	90.000		2. Rate vom MWF für 1996 geplant
14	Barschdorff u.a.	WAP-Cluster	1992	168.000	84.176	83.824	
14	Belli, Maehle u.a.	WAP-Cluster	1992	184.000	92.000	92.000	

14	Grotstollen	WAP-Cluster	1992	190.956	95.478	95.478	
14	Hartmann	WAP-Cluster	1992	194.624	94.889	99.735	
14	Voß	WAP-Cluster	1992	159.000	96.041	62.959	
14	Hartmann	WAP-Cluster (2. Phase)	1994	160.000	26.700	26.700	Finanz.beginn 1994; 2.Rate ggf. noch 1995
17	Kastens	WAP-Cluster	1991	254.000	254.000		
17	Kastens	WAP-Cluster (1. Phase)	1991	240.000	240.000		
17	Kleine Büning	WAP-Cluster	1991	254.000	254.000		
17	Lenzing u.a.	WAP-Cluster	1991	202.952	171.476	31.476	
17	Martini	WAP-Cluster (2. Phase)	1991	507.842	253.921	253.921	
17	Camposano	WAP-Cluster	1992	249.420	124.710	124.710	
17	Fuchssteiner	WAP-Cluster	1992	189.358	94.679	94.679	
17	Lenzing	CIP-Rechner	1995	285.000	285.000		
17	Bender	CIP-Rechner	1995	174.000			Finanzierung ggf. 1995
17	Domik	WAP-Cluster	1995	226.000			Finanzierungsbeginn 1995 mit 160 TDM
17	Martini	Wap-Cluster (3. Phase)	1995	500.000			Finanzierung ggf. noch in 1995
AVMZ	Sievert/Kania	Ergänzung d. Video- Produktions-System (*)	1993	100.000	100.000		
HNI	Gausemeier	Workstation- Verbundsystem	1992	300.000	300.000		Ersteinrichtung; ur- sprünglich mit 400 TDM beantragt
HNI	Gausemeier	CNC-Bearbeitungs- zentrum	1993	300.000	300.000		Ersteinrichtung
HNI	Meyer a.d. Heide	Workstation-Verbund- system Graduierten- zentrum	1993	400.000	400.000		Ersteinrichtung
HNI	Keil-Slawik	WAP-Cluster	1994	175.000	175.000		
HNI	Gausemeier	Vernetztes DV- System	1995	2.100.000	1.075.682		Restbetrag mit Ver- pflicht.ermächtigung für 1996
HRZ	Fries	Vektor-Rechner	1992	1.450.000	1.450.000		
HX	Gerken/Bitter	CIP-Rechner	1994	300.000	300.000		Ersatzbeschaffung
HX	Gerken/Fettig	CIP-Rechner	1995	276.000			Finanzierung ggf. 1995
ME	Klein	WAP-Cluster	1993	175.200	157.883	17.317	Finanzierung wurde 1994 abgeschlossen
PC ²	Monien	GCel-1024- Parallelrechner	1992	2.066.000	2.066.000		
PC ²	Monien	GC/PowerPlus- System	1995	1.500.000			urspr. 3 Mio. DM ge- plant; Finanzierung 1996
SO	Grael	CIP-Rechner	1992	194.000	194.000		
SO	Grael	WAP-Cluster	1992	243.910	181.955	61.955	Finanzierung wurde 1993 abgeschlossen
SO	Grael	CIP-Rechner	1995	200.000	200.000		
UB	Barckow	Ausleihverbuchungs- System (*)	1991	73.681	73.681		Finanzierung erfolgte 1992
UB	Barckow	Novell- Fileserver (*)	1992	72.106	36.053	36.053	

Zusammenfassung

Großgeräte bis 1995 bewilligt:	54	19.303.670				noch offen:
- davon an- oder ausfinanziert:	49	16.673.670	13.139.379	2.275.373		1.258.918
- davon Finanzierungsbeginn voraussichtlich 1995 (ggfs. 1996):	5	2.630.000				

(*) Finanzierung der Geräte im Rahmen der Komponentenregelung