

Mail- und File -Server für Studierende

	alt seit 1998	neu ab 03.10.04	Faktor
Host	IBM RS/6000 Model H50	2* Sun Fire V440	-
CPUs	4*333 MHz (32-Bit)	2*4*1,28 GHz (64-Bit)	> 8
Arbeitsspeicher	1,6 GB	2* 16 GB	20
Plattenkapazität	387 GB	3,5 TB	9
Netzanschluss	100 Mbit/s	2* 1 Gbit/s	20

Mail-Server für Professoren/Mitarbeiter

	alt seit 1998	neu ab 04.07.04	Faktor
Host	IBM RS/6000 Model H50	Sun Fire V440	-
CPUs	2*333 MHz (32-Bit)	4*1,28 GHz (64-Bit)	> 8
Arbeitsspeicher	1,1 GB	16 GB	15
Plattenkapazität	93 GB	3,5 TB	38
Netzanschluss	100 Mbit/s	1 Gbit/s	10

Backup-/Archive -System

	alt seit 1996/1999	neu ab 07.04.04	Faktor
Host	IBM RS/6000 Mod. H70	Sun Fire V440	-
CPUs	2*340 MHz (32-Bit)	4*1,28 GHz (64-Bit)	> 8
Arbeitsspeicher	1,1 GB	16 GB	15
Plattenkapazität	864 GB	3,9 TB	5
Bandbibliothek	10 TB	136 TB	14
Netzanschluss	155 Mbit/s	1 Gbit/s	6

WiN/Internet-Anschluss

	alt seit 24.10.00	neu ab 09.09.04	Faktor
Bandbreite	155 Mbit/s	1 Gbit/s	6

Datennetz UMRnet

	alt seit 28.05.99	neu ab 19.04.04	Faktor
Kernnetz-Technik	ATM	10 Gbit Ethernet	-
Kernnetz-Switches	6	4	-
Switch-Bandbreite	40 Gbit/s	720 Gbit/s	18
Link-Bandbreite	622 Mbit/s	10 Gbit/s	16
LAN-Switches *)	51	243	5
Gbit-Uplinks	0	157	-
10/100/1000-Mbit/s Anschlüsse	0	338	-
10/100-Mbit/s Anschlüsse	398	5836	15

*) Anzahlen ab hier ohne Klinikum

Tab. 1: Meilensteine beim Ausbau der Infrastruktur in 2004