

# Technik im Detail

## Hochleistungs-Rechenzentrum

**Mehr als 1.900 Server, Platz für rund 5.000 Server**

**45 Terabyte (45 Mio. MB) Speicherkapazität**

**Über 200 Terabyte Übertragungsvolumen pro Monat**

**Über 11,5 Milliarden Abrufe im Monat**

**Über 2,7 Millionen E-Mail-Postfächer, Transport von mehr als 5,8 Millionen E-Mails pro Tag**

**Über 40 Mio. E-Mail POP3-Zugriffe pro Tag**

**Mehrfach redundante Glasfaser-Anbindung**

über 3 verschiedene Telekom-Vermittlungsstellen (Anschluss an das City-Netz sowie alternative Carrier)

**Connectivity über Transit-Provider:**

Mobilcom [155 MBit]  
Tiscali [155 MBit]  
Infonet [155 MBit]  
Level3 [155 MBit]  
tesion [155 MBit]

**Connectivity über Private Peerings:**

Deutsche Telekom [4 x 155 MBit]  
BelWü [155 MBit]

**Connectivity über Public Peerings an Internet-Austauschpunkten:**

DE-CIX Frankfurt [2 x 1.000 MBit]  
INXS München [1.000 MBit]  
AMS-IX Amsterdam [1.000 MBit]  
MAE Frankfurt [100 MBit]  
LINX London [100 MBit]



Frankfurt, Amsterdam und London sind die 3 größten Internet-Austauschpunkte in Europa.

**Nahezu 100%ige Ausfallsicherheit**

**Betreuung rund um die Uhr**

**Örtlich getrennte Backup-Library**

mit 60 Terabyte Speicherkapazität

**Mehrfach redundante Vollklimatisierung**

**Lampertz-Sicherheitsräume**

mit Schutz vor Gas, Wasser, Feuer und Einbruch

**Brandfrühsterkennung**

mit Laser-Partikel-Detektoren

**Redundante Brandmeldeanlage**

mit direkter Aufschaltung zur Feuerwehr

**Automatische FM-200 Gas-Löschanlage**

**Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)**

hält 20 Minuten unter Volllast vor, derzeit lediglich 20 % Auslastung

**Eigene Notstrom-Versorgung durch vorgewärmtes Diesel-Aggregat**

11 Sek. Anlaufzeit, Diesel-Vorrat für mehr als 20 Stunden Betrieb

## Server-Konfiguration

**Auf allen Tarifen:**

**Aktuelle Linux-Systeme mit Apache Webserver**

in ständig aktualisierter Softwareumgebung

**WebExpert Windows 2000 (NT-Nachfolger)**

**Windows 2000 mit Internet Information Server 5.0**

in ständig aktualisierter Softwareumgebung

## Hardware

**Ausstattung der Web-Hosting-Server**

Compaq Proliant DL 380  
CPU mind. Dual P3 800 MHz  
Arbeitsspeicher (ECC-RAM) mind. 1 GB  
Festplatten mind. 180 GB RAID 5

## Domains

über 2,5 Mio. Domains

Beteiligung an Afiliast (.info-Registry)

Mitglied bei ICANN (.com/.net/.org), DENIC (.de), Neulevel (.biz),

Nominet UK (.co.uk/.org.uk)



**Schlund + Partner nimmt kontinuierlich Erweiterungen an Servern und Rechenzentrum vor und wir werden auch in Zukunft beim Webhosting eine der ersten Adressen Europas sein. Fragen Sie uns nach den aktuellsten Daten.**

Angaben: Stand 05/2002, Änderungen vorbehalten