



LEIBNIZ - RECHENZENTRUM
DER BAYERISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

www.lrz.de



Leibniz-Rechenzentrum

Das Leibniz-Rechenzentrum der Bayerischen Akademie der Wissenschaften als IT-Kompetenzzentrum mit 175 Mitarbeitern für mehr als 90.000 Studenten und mehr als 26.000 Angestellte einschließlich 8.500 Wissenschaftlern bietet:

E-Mail, Internet, Beratung und Kurse sowie Dienste in den Bereichen Sicherheit, Datenbank, Backup- und Archivierung, Visualisierung, Server und Hochleistungsrechnen.

Es betreibt das Münchner Wissenschaftsnetz, welches LMU und TUM sowohl intern als auch mit dem Internet verbindet.

Insgesamt sind mehr als 60 Standorte mit über 500 Gebäuden verbunden, mehr als 5.000 km Glasfaser- und Kupferkabel verlegt und mehr als 1.600 WLAN-Access-Points verfügbar. Mit bis zu 10 Gigabit/s werden ca. 1.000 Terabyte pro Monat transportiert.

Es ist Backup- und Archivzentrum und sichert 50 Terabyte Daten pro Tag, insgesamt sind 18.000 Terabyte Daten in 10 Milliarden Dateien gesichert.

Es ist Nationales Höchstleistungsrechenzentrum und betreibt ab 2012 „SuperMUC“, den neuen Supercomputer mit 3 Petaflops Spitzenrechenleistung.

