

LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Das LRZ – ein unverzichtbarer Partner

GRUSSWORT DES REKTORS DER
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN PROF. DR. BERND HUBER.

Die rasante Entwicklung auf dem Gebiet der Informations- und Kommunikationstechnologien in den vergangenen Jahrzehnten hat auch die wissenschaftliche Arbeit in vielfältiger Art und Weise revolutioniert. So hat die Nutzung leistungsfähiger Rechnersysteme für Simulationen und numerische Modellierungen neue Forschungsrichtungen eröffnet. Der Einsatz moderner Kommunikationstechniken und elektronischer Datenverarbeitung ist in allen wissenschaftlichen Bereichen selbstverständlich und unerlässlich geworden. Internet und E-Mail möchten wir heute nicht mehr missen.

Das Leibniz-Rechenzentrum, 1964 von der Kommission für Informatik der Bayerischen Akademie der Wissenschaften als gemeinsames Rechenzentrum für Forschung und Lehre der Münchner Hochschulen ins Leben gerufen, zählt heute zu den bedeutendsten Rechenzentren in Deutschland. Neben Höchst- und Hochleistungsrechner für wissenschaftliche Anwendungen betreibt es mit dem Münchner Wissenschaftsnetz das Rückgrat der elektronischen Infrastruktur am Wissenschaftsstandort München.

Aufgrund seiner herausragenden Kompetenz auf dem Gebiet der Informations- und Kommunikationstechnologien ist das Leibniz-Rechenzentrum heute mehr denn je ein unverzichtbarer Partner für die

Ludwig-Maximilians-Universität München. Dies belegen insbesondere zahlreiche LMU-Projekte auf den Gebieten unter anderem der Astrophysik, Biophysik, Quantenchemie, Kristallographie und Seismologie, die den Höchstleistungsrechner des LRZ nutzen, aber auch die Sicherstellung des für uns ganz alltäglichen und in der Summe enormen Informationsflusses via Internet und E-Mail.

Das Leibniz-Rechenzentrum ist zudem ein zentraler Bestandteil des Münchner Zentrums für Computational Sciences, durch dessen Gründung im Juli des vergangenen Jahres die Kräfte am Standort München auf dem Gebiet der computergestützten Forschung gebündelt und die Bedingungen für ein europäisches Höchstleistungsrechenzentrum entscheidend verbessert werden.

Der Neubau des Leibniz-Rechenzentrums auf dem Forschungscampus Garching beendet die seit Jahren bestehende Raumnot des LRZ am Standort in der Münchner Innenstadt und ist ein Meilenstein für den Betrieb des neuen Bundes-Hochleistungsrechners HLRB II und für zukünftige Vorhaben auf dem Gebiet des Super-Computing.



**Rektor Prof. Dr.
Bernd Huber.**

Zu ihrem neuen Leibniz-Rechenzentrum beglückwünsche ich das Direktorium und alle Mitarbeiter im Namen der LMU München herzlich und verbinde dies mit dem Wunsch auf eine weiterhin gute und erfolgreiche Zusammenarbeit.

*Prof. Dr. Bernd Huber
Rektor der Ludwig-Maximilians-
Universität München*