



ABB.: STMWFK

Wolfgang Heubisch

## Bayern im wissenschaftlichen Wettbewerb vorn

MIT 50 JAHREN SO ATTRAKTIV und leistungsfähig wie nie zuvor – dem Leibniz-Rechenzentrum der Bayerischen Akademie der Wissenschaften ist dies in glänzender Weise gelungen. Mit dem eleganten Erweiterungsbau, dem beeindruckenden Visualisierungszentrum und dem SuperMUC-Rechner, der zur Weltspitze zählt, ist das LRZ im Jubiläumsjahr gerüstet für den Aufbruch in die virtuellen Welten der Zukunft. Bei alledem stehen stets die Herausforderungen der Gegenwart im Mittelpunkt. Das zeigt nicht zuletzt die beispielhafte Energie- und Ressourceneffizienz des SuperMUC, die heuer mit dem Deutschen Rechenzentrumspreis 2012 ausgezeichnet wurde.

Wissenschaftlicher und technologischer Wettbewerb entscheidet sich immer öfter an Rechenkapazitäten, Simulationssoftware und IT-Kompetenz. Zusammen mit Universitäten, außeruniversitären Forschungseinrichtungen und innovativen Unternehmen trägt das Leibniz-Rechenzentrum dazu bei, dass Bayern in diesem Wettbewerb vorne bleibt. Deshalb hat die Bayerische Staatsregierung den Ausbau des LRZ in das Investitionsprogramm „Bayern 2020“ aufgenommen. Auch für den laufenden Unterhalt werden beträchtliche Haushaltsmittel aufgewendet. Warum das richtig war und weiterhin wichtig ist, zeigen exemplarisch die Beiträge in diesem Heft.

In jüngster Zeit hat sich das LRZ als Teil des nationalen Gauss Centre for Supercomputing und des europäischen Rechenzentrums-Konsortiums PRACE sowie als Projektpartner hohes Ansehen im In- und Ausland erworben. Dazu gratuliere ich den Beteiligten sehr herzlich. Nicht vergessen werden soll darüber aber die Bedeutung des LRZ als IT-Dienstleister für die Wissenschaft in München und ganz Bayern, als Datenarchiv für Forschungseinrichtungen und wissenschaftliche Bibliotheken sowie als Kompetenzzentrum für Netz- und Kommunikationstechnologien.

All diese Leistungen wären nicht möglich ohne die zahlreichen fachkundigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Ihnen wie auch dem Direktorium, den Partnern und allen Unterstützern und Förderern des Leibniz-Rechenzentrums gilt an dieser Stelle mein persönlicher Dank für ihr Engagement.

So wünsche ich dem „Best Ager“ LRZ alles Gute zum Geburtstag und viele weitere erfolgreiche Jahre.

Dr. Wolfgang Heubisch

Bayerischer Staatsminister für Wissenschaft, Forschung und Kunst