

Bernd Huber

Ein wichtiger, verlässlicher Partner der LMU München

DAS JAHR 2012 MARKIERT einen ganz besonderen Zeitpunkt für das Leibniz-Rechenzentrum. Zum einen jährt sich die Gründung der „Kommission für Informatik“ der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, auf die das Leibniz-Rechenzentrum zurückgeht, zum 50. Mal. Zum anderen wird am 20. Juli 2012 der neue Höchstleistungsrechner SuperMUC im eigens dafür errichteten Erweiterungsbau des Leibniz-Rechenzentrums in Garching in Betrieb genommen.

Die Inbetriebnahme von SuperMUC wird am Wissenschaftsstandort München und weit darüber hinaus mit großer Spannung erwartet – wird mit diesem System doch der derzeit leistungsfähigste Rechner Europas in den Dienst der Wissenschaft gestellt, der auch weltweit in der hart umkämpften Liga der Supercomputer ganz vorne mitspielt. Die Architektur von SuperMUC ist dabei darauf ausgerichtet, für ein breites Spektrum wissenschaftlicher Anwendungen exzellente Resultate zu erzielen. Über die enorme Rechenleistung hinaus setzt SuperMUC neue Maßstäbe bei der Energieeffizienz.

Mit dieser bahnbrechenden Entwicklung wird einmal mehr die herausragende Bedeutung des Leibniz-Rechenzentrums für Wissenschaft und Forschung in Deutschland und Europa, insbesondere aber auch an der Ludwig-Maximilians-Universität München unter Beweis gestellt. Hier sind es – neben vielen anderen – die Gebiete der Astrophysik, Biophysik, Quantenchemie, Kristallographie und Seismologie, die von der Rechenleistung und Vielseitigkeit des neuen Systems in Garching profitieren. Doch auch durch die Bereitstellung der Infrastruktur des Münchner Wissenschaftsnetzes sowie zentraler Informations- und Archivsysteme ist das Leibniz-Rechenzentrum seit vielen Jahren ein wichtiger und verlässlicher Partner für unsere Universität.

Im Namen der Ludwig-Maximilians-Universität München gratuliere ich dem Direktorium und allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Leibniz-Rechenzentrums sehr herzlich zum Jubiläum und zu der Einrichtung des neuen Höchstleistungsrechners SuperMUC, verbunden mit dem Wunsch auf eine weiterhin gute und erfolgreiche Zusammenarbeit in den kommenden 50 Jahren.

Prof. Dr. Bernd Huber
Präsident
Ludwig-Maximilians-Universität München



ABB.: LMU/K. HAAC