

Pressemitteilung

Nr. 13/19
12.09.2019

Wissenschaftsminister Bernd Sibler besucht Leibniz-Rechenzentrum (LRZ) der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

Garching – Am 11. September besuchte Wissenschaftsminister Bernd Sibler das Zentrum für Virtuelle Realität und Visualisierung (V2C) des Leibniz-Rechenzentrums (LRZ) der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. LRZ-Direktor Prof. Dieter Kranzlmüller informierte den Wissenschaftsminister vor Ort über die modernen Technologien und Projektinstallationen, die im V2C entwickelt werden, sowie über die vielfältigen Einsatzbereiche des Höchstleistungsrechners SuperMUC-NG – dieser zählt zu den neun besten Rechnern weltweit. Weitere Themen waren die nächste Generation von Supercomputern – sogenanntes Exascale Computing – und Future Computing, das sich mit neu aufkommenden Technologien, Künstlicher Intelligenz und Quantencomputing befasst.

„Die Zukunft der Digitalisierung wird von den leistungsfähigsten Supercomputern getrieben. Wir freuen uns, dass wir Herrn Staatsminister Sibler über die erreichten Erfolge und die nächsten Schritte des bayerischen Höchstleistungsrechners informieren durften,“ betont Kranzlmüller, Leiter des LRZ.

Wissenschaftsminister Bernd Sibler zeigte sich begeistert: „Hier wird die digitale Zukunft Bayerns gestaltet! Das Leibniz-Rechenzentrum zählt zu den international sichtbaren Leuchttürmen der bayerischen Forschungslandschaft. Es leistet Pionierarbeit auf dem Gebiet der KI-Forschung und der Quantencomputing-Technologien.“

Das LRZ unterstützt herausragende Forschung und Lehre in verschiedenen Wissenschaftsdisziplinen. Es ist u.a. IT-Dienstleister, nationales Supercomputing-Zentrum, Betreiber zentraler IT-Systeme und Forschungsinfrastrukturen. Das V2C stellt aktuelle Technologien zur Verfügung, mit denen 3D-Visualisierung und hochauflösende Darstellungen von Daten möglich sind. Sowohl in den Naturwissenschaften und Technik als auch in den Geisteswissenschaften können damit Forschungsdaten visualisiert werden. Die Bayerische Staatsregierung sieht die Forschung zu Informationstechnologien allgemein und den LRZ-Supercomputer im Besonderen als wichtigen Bestandteil ihrer Digitalstrategie.

Pressebilder:

1) Staatsminister Bernd Sibler (Mitte) zusammen mit dem Präsidenten der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Prof. Thomas O. Höllmann (links), und dem LRZ-Leiter Prof. Dieter Kranzlmüller in der CAVE des V2C. Dort tauchten sie ein in die virtuelle Realisierung von Starkregenereignissen in Bayern – ein Projekt in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl von Prof. Ralf Ludwig, LMU, innerhalb des Forschungsprojektes ClimEx. Foto: Alessandro Podo / LRZ

2) Vogelwild: Lea Weil macht mit Hilfe einer Augmented Reality (AR)-App auf seltene, scheue Tiere aufmerksam. Staatsminister Bernd Sibler sah sich dazu die animierten 3D-Modelle bei seinem Besuch im LRZ an. Foto: Alessandro Podo / LRZ

**Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit**
Leibniz-Rechenzentrum
Sabrina Schulte
Boltzmannstr. 1
85748 Garching
Tel.: +49 (0)89 35831 8887

presse@lrz.de
www.lrz.de

Weitere Informationen über das LRZ:

Themenheft „[Digitale Welten](#)“ der Zeitschrift Akademie Aktuell.
Prof. Dr. Dieter Kranzlmüller über „Future Computing“ (Link zur [PDE](#))
[Imagefilm](#) des LRZ (Link)

Kontakt:

Sabrina Schulte
Leibniz-Rechenzentrum (LRZ)
Boltzmannstr. 1
D-85748 Garching
E-Mail: presse@lrz.de
Tel: +49 (0)89 35831-8887

Das Leibniz-Rechenzentrum der Bayerischen Akademie der Wissenschaften ist seit über 50 Jahren der kompetente IT-Partner der Münchner Universitäten und Hochschulen sowie wissenschaftlicher Einrichtungen in Bayern, Deutschland und Europa. Es bietet die komplette Bandbreite an IT-Dienstleistungen und -Technologie sowie Beratung und Support – von E-Mail, Webserver, bis hin zu Internetzugang, virtuellen Maschinen, Cloud-Lösungen und dem Münchner Wissenschaftsnetz (MWN). Mit dem Höchstleistungsrechner SuperMUC-NG gehört das LRZ zu den international führenden Supercomputing-Zentren und bietet als Bayerisches Big Data Kompetenzzentrum ein umfassendes Angebot für große Datenmengen und Machine Learning.