

## BIG DATA CENTER

Das weltweite Datenvolumen verdoppelt sich alle zwei Jahre. Die heute verfügbaren Speicherkapazitäten sind damit im Jahr 2020 vollständig ausgeschöpft.

Lösungen bietet hier Big Data. Am Leipziger Fraunhofer-Zentrum ging Anfang des Jahres ein Big Data Center mit 224 Prozessorkernen und rund 450 Terabyte Speicherkapazität an den Start.

Die miteinander vernetzten Rechner ermöglichen künftig die Echtzeitanalyse von Preisentwicklungen und die

Simulation von Marktentwicklungen.

### Von Big Data zu Smart Data

Mit dieser technischen Infrastruktur und dem wirtschaftswissenschaftlichen Knowhow des Instituts unterstützen wir unsere Kunden bei ihrem Weg in die Digitalisierung der eigenen Prozesse oder Geschäftsmodelle. In Prototypen zeigen wir, wie digitale Innovative mit Hilfe von Smart Data im Unternehmen umsetzbar sind.

**Projektverantwortlicher:**

Prof. Dr. Lutz Maicher

Leiter der Gruppe „Wettbewerbs- und Technologieanalyse“

Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie

Neumarkt 9-19

D-04109 Leipzig, Germany

[lutz.maicher@moez.fraunhofer.de](mailto:lutz.maicher@moez.fraunhofer.de)

[www.moez.fraunhofer.de](http://www.moez.fraunhofer.de)



Gefördert durch die Europäische Union

## Big Data Center

Servercluster zur Datenanalyse und Datenspeicherung

Förderung im Rahmen des Programms "Verbesserung der Forschungsinfrastruktur und Förderung von Forschungsvorhaben" finanziert aus den Mitteln des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) und des Freistaates Sachsen.



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.



Europäischer Fonds für regionale Entwicklung