



Bildungsministerium

Olbertz begrüßt Innovationsallianz ? Stärkung des Profils der Spitzenforschung in Magdeburg erwartet

Kultusministerium - Pressemitteilung Nr.: 104/08

Kultusministerium -
Pressemitteilung Nr.: 104/08

Magdeburg, den 25. Juni 2008

Olbertz begrüßt
Innovationsallianz & Stärkung des Profils der Spitzenforschung in Magdeburg
erwartet

Anlässlich der
11. Wissenschaftstage des Fraunhofer-Instituts für Fabrikbetrieb und
Automatisierung (IFF) in Magdeburg wurde heute vom Bundesministerium für
Bildung und Forschung die Innovationsallianz & Virtuelle Techniken und reale
Produkte & vorgestellt. Drei neue Projekte zur Weiterentwicklung der
Technologien in der virtuellen Realität (VR) und der erweiterten Realität
(Augmented Reality, AR) sollen bis 2010 vom Bund mit rund 39 Millionen Euro
gefördert werden.

Sachsen-Anhalt

ist u.a. mit dem Projekt „Virtuelle und Erweiterte Realität für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit Eingebetteter Systeme“ („VIERforES“) dabei, einem Vorhaben unter Federführung der Otto-von-Guericke-Universität in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Kaiserslautern und den Fraunhofer Instituten beider Städte. „Dieses Vorhaben nutzt vor allem die Potenziale der Ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten der Universität und bindet sie in interdisziplinäre Strategien der Spitzenforschung in Magdeburg ein“, begrüßte Kultusminister Prof. Dr. Jan-Hendrik Olbertz die Initiative des BMBF. Bei dem Projekt geht es um die rechnergestützte Visualisierung und Simulation von Prozessen der Produktentwicklung bzw. von Produktionsabläufen, die an die Stelle aufwändiger Einrichtungs- und Erprobungsphasen treten. „VIERforES“ wurde Anfang Mai in das „Bundesprogramm zur Förderung der Spitzenforschung und Innovation in den neuen Ländern“ aufgenommen.

Seit über zehn

Jahren arbeiten die Otto-von-Guericke-Universität und das Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und Automatisierung gemeinsam am Know-how zur virtuellen und erweiterten Realität, das dem Forschungsverbund in Magdeburg eine Spitzenposition auf diesem Gebiet in der bundesweiten Innovationsallianz sichert. „Das Projekt dient damit zugleich dem Ausbau der Infrastruktur an der Schnittstelle zwischen universitärer und außeruniversitärer Forschung im Rahmen der Exzellenz-Offensive der Landesregierung und unterstützt den Wissens- und Technologietransfer. Damit wird die Wettbewerbs- und Leistungsfähigkeit des Wissenschaftsstandortes Magdeburg deutlich gestärkt“, so der Kultusminister.

Impressum:

Kultusministerium des Landes

Sachsen-Anhalt

Pressestelle

Turmschanzenstr. 32

39114 Magdeburg

Tel: (0391) 567-7777

Fax: (0391) 567-3775

Mail: presse@mk.sachsen-anhalt.de

Internet Kultusministerium: <https://www.mk.sachsen-anhalt.de>

Pressestelle Kultusministerium: https://www.sachsen-anhalt.de/LPSA/index.php?id=presse_mk

Impressum:Ministerium für Bildung des LandesSachsen-AnhaltPressestelleTurmschanzenstr. 3239114 MagdeburgTel: (0391) 567-7777mb-presse@sachsen-anhalt.dewww.mb.sachsen-anhalt.de