

## **Presseinformation**

**Hannover Messe Industrie 2015**

### **RIF Robotertechnik präsentiert Schlüsseltechnologie**

**Für die Industrie dienen die Virtuellen Welten „made in NRW“ der Entwicklung neuer Produkte und Optimierung von Abläufen**

---

**Dortmund, 9. April 2015 – Virtuelle Experimentierumgebungen „made in NRW“ stellen die Robotertechnikexperten des RIF Institut für Forschung und Transfer Dortmund auf der diesjährigen Hannover Messe Industrie (13. – 17. April) vor. Neben Präsentationen auf dem Gemeinschaftsstand des Landes NRW (Halle 16, Stand A10) wird RIF-Vorstand Prof. Dr. Jürgen Roßmann am Montag, 13. April, 12.30 Uhr, den ersten Fachvortrag im NRW-Veranstaltungsprogramm halten: Anhand aktueller Beispiele aus den Bereichen Produktions- und Fertigungstechnik, Fahrzeugtechnik, Land- und Forstwirtschaft, Hoch- und Tiefbau sowie Stadt- und Landschaftsplanung wird der RIF-Vorstand die Rolle der realitätsnahen „virtuellen“ Testbeds für den Technologietransfer aufzeigen.**

Die Schlüsseltechnologie „made in NRW“ vereinigt etablierte Simulationsverfahren aus verschiedenen Fachbereichen zu realitätsnahen virtuellen Welten. Immer häufiger erübrigen diese den Bau aufwändiger realer Prototypen; denn in den virtuellen Experimentierumgebungen kann der Einsatz neuer Techniken und Technologien intuitiv erprobt werden. Weitere Vorträge von Dr.-Ing. Roland Wischnewski (14.4.) und Dr.-Ing. Christian Schlette (16.4.), jeweils 14 Uhr, zeigen den Nutzen der virtuellen Testbeds für die Hochtechnologie-Entwicklung und die technische Kundenkommunikation auf. Auf dem Messestand stellen weitere RIF-Mitarbeiter vor allem industrielle Anwendungen des Systems für Produktentwicklung, Prozessoptimierung und Marketing vor.

**-/-**

**(Textlänge: knapp 1.400 Zeichen incl. Leerzeichen. Abdruck honorarfrei. Beleg erbeten an RIF-Pressestelle. Danke!)**



## **Presseinformation**

### **Für Rückfragen der Redaktion:**

RIF Institut für Forschung und Transfer, Michael Saal, Geschäftsführer, Telefon: 0231.9700 104, [michael.saal@rif-ev.de](mailto:michael.saal@rif-ev.de)

Für Kontaktaufnahme auf der Messe (Sie sind herzlich willkommen):  
Dr.-Ing. Roland Wischnewski, 0231.9700-772 (Umleitung auf Mobiltelefon)

Weitere Infos:

RIF-Pressestelle:  
vdB Public Relations, Sabine von der Beck,  
Telefon 0209.167-1248, E-Mail: [info@vdbpr.de](mailto:info@vdbpr.de)  
Munscheidstraße 14, 45886 Gelsenkirchen

### **RIF Institut für Forschung und Transfer e.V.**

Das RIF Institut für Forschung und Transfer, Dortmund, wurde 1990 als Zusammenschluss von Hochschullehrern aus verschiedenen technologieorientierten Universitätsbereichen als "Dortmunder Initiative zur rechnerintegrierten Fertigung (RIF e.V.)" zur Stimulierung des Forschungstransfers gegründet. Als eines der Johannes-Rau-Forschungsinstitute des Landes Nordrhein-Westfalen entwickelt RIF Erkenntnisse aus der Grundlagenforschung in Projekten interdisziplinär und anwendungsorientiert so weiter, dass sie von Unternehmen in der Praxis genutzt werden können. RIF setzt im Bereich Robotertechnik neueste Forschungserkenntnisse in der Simulation und Virtual Reality-Technologie unmittelbar in Produkte um. Erkenntnisse und innovative Werkzeuge aus der Mikrostrukturtechnik, Logistik- und Materialwirtschaft, dem Qualitätsmanagement sowie konstruktions- und automatisierungstechnische Lösungen für die Planung komplexer Anlagen oder für die Ausstattung von Fertigungsstraßen aus dem Hause RIF helfen Unternehmen in den verschiedensten Branchen, ihre Produktivität und die Qualität von Produkten zu steigern bzw. Herstellungskosten zu senken. Dazu werden Qualitätsmanagement-Projekte mit den Schwerpunkten Anforderungsorientierte Produktentwicklung, Integrierte Managementsysteme und Qualitätsplanung von Montagetätigkeiten durchgeführt. Marketing-Projekte unterstützen die Entwicklung und Verbreitung von Innovationen. RIF beschäftigt im F+E Gebäude an der Joseph-von-Fraunhofer-Straße 20 im Technologiepark Dortmund rund 130 Mitarbeiter. Vorstand: Prof. Dr. Hartmut Holzmüller, Prof. Dr.-Ing. Jürgen Roßmann, Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Tillmann, Geschäftsführer: Michael Saal. Weitere Informationen: [www.rif-ev.de](http://www.rif-ev.de)

### **Postanschrift:**

RIF e.V.  
Joseph-von-Fraunhofer Str. 20  
D-44227 Dortmund.