

**Pressemitteilung**

**Press release**

## **Neuer mobiler Reifenprüfstand**

**Mit dem fahrenden Reifenprüfstand FAREP können Reifenmessungen auf realen Fahrbahnen und auf einer konventionellen Außentrommel vorgenommen werden.**

Die enge Kooperation zwischen fka und ika schafft Synergien dank der Verknüpfung wissenschaftlicher Forschung und industrienaher Anwendungen. Im Rahmen dieser Kooperation wurde nun der fahrbare Reifenprüfstand FAREP entwickelt.

### **Reifenprüfstand setzt neue Maßstäbe**

Der mobile Reifenprüfstand ermöglicht Reifenmessungen auf realen Fahrbahnen und auf einer konventionellen Außentrommel. Somit können Kraftübertragungseigenschaften eines Reifens sowohl unter reproduzierbaren Prüfbedingungen als auch auf beliebigen Teststrecken bewertet werden.

Der Prüfstand zeichnet sich weiterhin durch sein weites Einsatzspektrum zu messender Reifengrößen und seine hohe Prüfradlast von derzeit 40 kN aus. Die Radlast wird während der Messungen über eine Hydraulik aktiv geregelt. Da der Prüfstand modular aufgebaut ist, lassen sich statt der Radführungseinheit auch Module zum Test kompletter Achsaggregate einsetzen.

### **Präsentation bei der Testing Expo in Stuttgart**

Mit eigenem Messestand in Halle 3 präsentiert sich fka als kompetenter Entwicklungsdienstleister im Rahmen der

Testing & Vehicle Dynamics Expo 2009 in Stuttgart und  
steht für Gespräche zu aktuellen Themen bereit.

[[www.fka.de](http://www.fka.de)]

1.340 Zeichen

---

Zur Veröffentlichung freigegeben. Bei Abdruck  
Belegexemplar erbeten; bei Rückfragen oder Wunsch  
nach weiterem Material wenden Sie sich bitte an Ihre  
Ansprechpartnerin:

#### **Pressekontakt**

---

Forschungsgesellschaft Kraftfahrwesen mbH Aachen  
Kathrin Noreikat  
Steinbachstraße 7  
52074 Aachen  
Telefon +49 241 80 27536  
Telefax +49 241 8861 110  
[noreikat@fka.de](mailto:noreikat@fka.de)

#### **Unternehmenskontakt**

---

Forschungsgesellschaft Kraftfahrwesen mbH Aachen  
Dr.-Ing. Markus Bröckerhoff  
Steinbachstraße 7  
52074 Aachen  
Telefon +49 241 8861 0  
Telefax +49 241 8861 110  
[office@fka.de](mailto:office@fka.de)