

# Presseinformation

Dresden,  
28. Juni 2013

## Bunte Vielfalt auf grauem Asphalt

Die AutoTram® Extra Grand lädt zum Mitfahren ein

**Das Fraunhofer IVI wird den Besuchern der 11. Dresdner Langen Nacht der Wissenschaften nicht nur aktuelle Forschungsergebnisse, sondern auch ein neues Technikum mit angrenzendem Testoval präsentieren.**

Wo vor einem Jahr noch Bauarbeiter mit Bagger und Kran zu Werke gingen, befindet sich heute ein attraktiver Anbau mit Labor- und Büroräumen sowie einer großen Fahrzeughalle. Somit bietet sich nun die Möglichkeit, die AutoTram® Extra Grand direkt auf dem Institutsgelände zu besichtigen. Dank des benachbarten Testovals lassen sich die Innovationen dieses »längsten Busses der Welt« im Praxisbetrieb ausführlich erläutern.

Um ein Gefährt dieser Dimension im Verkehrsraum bewegen zu können, wurde am Institut ein elektronisches Mehrachslenkungssystem entwickelt und mittels des Anhängerzugs ELENA erprobt. Überzeugend kann demonstriert werden, dass damit Rückwärtsfahren und Einparken ganz problemlos möglich ist.

Punktgenau bewegt sich auch der Oktokopter HORUS des Fraunhofer IVI, der in der Luft präzise Fotos und Videos erstellt. Beobachten Sie die schwebende Sensorplattform beim Fliegen und schauen Sie sich auf einem Bildschirm traumhafte Aufnahmen an, während sich die jüngsten Gäste Wettstreite auf dem Roller oder Bobby-Car in der 35-Meter-Fahrzeughalle liefern.

Institutsleiter Dr. Matthias Klingner ist froh, binnen kurzer Zeit ein Bauvorhaben dieser Größe realisiert zu haben. »Mit dem Technikum kann das Fraunhofer IVI seine Themenfelder weiter ausbauen. Dass wir anlässlich der Langen Nacht der Wissenschaften auch Vertretern der Landeshauptstadt und der Landesregierung dafür Dank sagen dürfen, freut mich besonders.«

# Presseinformation



© Fraunhofer IVI

Luftaufnahme\* des Testovals am Fraunhofer IVI.

## ***Ansprechpartner***

### **Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI**

Dr.-Ing. Matthias Klingner  
**Institutsleiter**

Telefon +49 (0)351/ 46 40-640  
matthias.klingner@ivi.fraunhofer.de

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

Elke Sähn  
**Presse und Öffentlichkeitsarbeit**

Telefon +49 (0)351/ 46 40-612  
elke.saehn@ivi.fraunhofer.de

\*Download: Webseite des Instituts