

# Forschung Automotive

**Automobiltechnik-Forschung an**

**den Hochschulen und**

**Forschungseinrichtungen in der**

**Region Rhein Main Neckar**

Hessen

TTN



Darmstadt  
Rhein Main Neckar

**AUTOMOTIVE**  
**CLUSTER** Rhein  
Main  
Neckar

Die nachfolgende Auflistung stellt eine Auswahl von Hochschul- und Forschungseinrichtungen in der Region RheinMainNeckar vor, die auf dem Gebiet der Automobiltechnik tätig sind.

Darüber hinaus gibt es zahlreiche weitere Automotive-Aktivitäten an anderen Instituten und Einrichtungen. Die Mitarbeiter des TTN Hessen und des Automotive Cluster Rhein Main Neckar stehen Ihnen gerne bei der Recherche und der Kontaktaufnahme mit Experten zur Verfügung.

Stand: November 2011

**Technologie-Transfer-Netzwerk Hessen (TTN-Hessen)**

Richard Jordan  
Rheinstr. 89  
64295 Darmstadt  
06151-871284  
[jordan@darmstadt.ihk.de](mailto:jordan@darmstadt.ihk.de)  
<http://www.ttn-hessen.de>

**Automotive Cluster Rhein Main Neckar**

Jens-Uwe Lalk  
64295 Darmstadt  
06151-871158  
[lalk@darmstadt.ihk.de](mailto:lalk@darmstadt.ihk.de)  
<http://www.automotive-cluster.org>

## **FH Aschaffenburg**

### **Labor für Fahrzeug-Mechatronik**

Prof. Dr. Kai Borgeest

06021-314842

[Kai.borgeest@fh-aschaffenburg.de](mailto:Kai.borgeest@fh-aschaffenburg.de)

<http://www.fh-aschaffenburg.de/index.php?id=borgeest>

## **FH Bingen**

### **Labor für Automobilentwicklung**

Prof. Dr. Rüdiger Tiemann

06721 / 409 288

[tiemann@fh-bingen.de](mailto:tiemann@fh-bingen.de)

<http://www.fh-bingen.de/Fahrzeuglabor-LAB.3245.0.html>

## **Hochschule Darmstadt**

### **Fachgebiet Kolbenmaschinen**

Motorenprüfstand, Optimierung von Verbrennungsmotoren

Prof. Dr. Dietmar Ueberschär

06151-168582

[ueberschaer@h\\_da.de](mailto:ueberschaer@h_da.de)

### **Optische Systeme für die Automobiltechnik**

Prof. Matthias Brinkmann

06151-168656

[brinkmann@h\\_da.de](mailto:brinkmann@h_da.de)

<http://fbmn.h-da.de/~brinkmann/wiki/>

### **Kunststoffe im Automobilbau**

Prof. Ralph Stengler

06151-168562

[stengler@h\\_da.de](mailto:stengler@h_da.de)

<http://www.fb-kunststofftechnik.de/>

## **FH Wiesbaden**

### **Labor für Fahrwerkstechnik**

Prof. Dipl.-Ing. Xiaofeng Wang  
06142 898-4389  
[xiaofeng.wang@hs-rm.de](mailto:xiaofeng.wang@hs-rm.de)  
<http://www.hs-rm.de>

### **CIM-Zentrum**

<http://195.72.100.90/cimhome/>

Prof. Dr.-Ing. Claus Schul  
06142-8984311  
[Claus.schul@hs-rm.de](mailto:Claus.schul@hs-rm.de)  
<http://www.hs-rm.de>

### **Labor für Meß- und Sensortechnik**

Prof. Dr.- Ing. Reinhard Henrici  
0611-94951103  
[Reinhard.henrici@hs-rm.de](mailto:Reinhard.henrici@hs-rm.de)  
<http://www.hs-rm.de>

### **Alternative Fahrzeugkonzepte, Fahrzeugmanagement, Motorenmesstechnik**

Prof. Dipl.-Ing. Reinhard Winzer  
06142-898339  
[Reinhard.Winzer@hs-rm.de](mailto:Reinhard.Winzer@hs-rm.de)  
<http://www.hs-rm.de>

## **TU Darmstadt**

### **Institut für Fahrzeugtechnik**

Fahrerassistenzsysteme, Smart Chassis, „Das sichere Motorrad“, „Das persönliche Auto“, Reigensensor, X-by-Wire

Prof. Dr. rer. nat. H. Winner  
Telefon 06151-163796  
[hwinner@fzd.tu-darmstadt.de](mailto:hwinner@fzd.tu-darmstadt.de)  
[http://www.tu-darmstadt.de/fb/ms/fg\\_d.tud](http://www.tu-darmstadt.de/fb/ms/fg_d.tud)

**Fachgebiet Strömungslehre und Aerodynamik**

Lasermesstechnik, Windkanalmesstechnik, Windkanalwaagen, Computational Fluid Mechanics, Grenzflächenphänomene

Prof. Dr. C. Tropea

06151-162854

[ctropea@sla.tu-darmstadt.de](mailto:ctropea@sla.tu-darmstadt.de)

<http://www.sla.maschinenbau.tu-darmstadt.de/willkommen.ger.php>

**Fachgebiet für Verbrennungskraftmaschinen**

Motorenprüfstände, Messtechnik, Motormanagement

Prof. Dr. Christian Beidl

06151-162850

[beidl@vkm.tu-darmstadt.de.de](mailto:beidl@vkm.tu-darmstadt.de.de)

<http://www.verbrennungskraftmaschinen.de>

**Institut für mechatronische Systeme**

Mechatronik, Aktive Dämpfung mechanischer Strukturen

Prof. Dr.-Ing. Stephan Rinderknecht

06151-162074

[rinderknecht@ims.tu-darmstadt.de](mailto:rinderknecht@ims.tu-darmstadt.de)

<http://www.mum.maschinenbau.tu-darmstadt.de/>

**Fachgebiet Datenverarbeitung in der Konstruktion (DiK)**

Produktdatenmanagement, virtuelle Produktion, Simulation

Prof. Dr. Reiner Anderl

06151-166000

[anderl@dik.tu-darmstadt.de](mailto:anderl@dik.tu-darmstadt.de)

<http://www.dik.maschinenbau.tu-darmstadt.de>

**Institut für Automatisierungstechnik**

Mechatronische Systeme in der Kfz-technik, Motormanagement, technische Fehlerdiagnose,

Prof. Dr.-Ing. Konigorski

Tel.: 06151-162114

[konigorski@iat.tu-darmstadt.de](mailto:konigorski@iat.tu-darmstadt.de)

<http://www.rtm.tu-darmstadt.de/>

## **Institut für Elektromechanische Konstruktionen**

Intelligente Sensoren und Sensorsystemen.

Prof. Dr. Roland Werthschützky  
06151-162296  
[Werthschuetzky@emk.TU-Darmstadt.de](mailto:Werthschuetzky@emk.TU-Darmstadt.de)  
<http://www.emk.e-technik.tu-darmstadt.de>

## **FH Frankfurt**

### **Kraftfahrzeuglabor**

Antriebe, Bremsen, Emissionen, Schwingungs- und Akustikprobleme

Prof. Dr.-Ing. Manfred Thesenvitz  
069 -15332267  
[thesen@fb2.fh-frankfurt.de](mailto:thesen@fb2.fh-frankfurt.de)  
<http://www.fh-frankfurt.de/de/fachbereiche.html>

### **Labor für Verbrennungskraftmaschinen**

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Thiesen  
069-15332378  
[thiesen@fb2.fh-frankfurt.de](mailto:thiesen@fb2.fh-frankfurt.de)

## **Fraunhofer-Institut für Grafische Datenverarbeitung**

Anwendungen der Computergrafik in der Automobilindustrie

Dr. André Storck  
06151-155-469  
[andre.stork@igd.fraunhofer.de](mailto:andre.stork@igd.fraunhofer.de)

## **Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit**

Mechatronik, Adaptronik, Betriebsfestigkeit, Systemzuverlässigkeit, Radprüfstand, Getriebeprüfstand

Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka  
06151-7051  
[hanselka@lbf.fraunhofer.de](mailto:hanselka@lbf.fraunhofer.de)  
<http://www.lbf.fhg.de>

## **Deutsches Kunststoff-Institut (DKI)**

Materialprüfung, Kunststoffanalytik, Synthese, Technikum (Spritzgießen, Compoundingieren)

Dr. Roy Wäber  
06151-164295  
[rwaeber@dki.tu-darmstadt.de](mailto:rwaeber@dki.tu-darmstadt.de)  
<http://www.dki-online.de/>

## **Technische Hochschule Mittelhessen**

### **Computer Engineering, Embedded Systems (Fachbereich IEM)**

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Weber  
06031 604248  
Hartmut.Weber@IEM.TH-Mittelhessen.de