

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
<http://www.ttn-hessen.de>

Automotive Cluster Rhein Main Neckar

Jens-Uwe Lalk
64295 Darmstadt
06151-871158
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

<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

<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

Optische Systeme für die Automobiltechnik

Prof. Matthias Brinkmann

06151-168656

brinkmann@h_da.de

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

Kunststoffe im Automobilbau

Prof. Ralph Stengler

06151-168562

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
<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
<http://www.hs-rm.de>

Labor für Meß- und Sensortechnik

Prof. Dr.- Ing. Reinhard Henrici
0611-94951103
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
<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
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

<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

<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

<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

<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

<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
<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
<http://www.fh-frankfurt.de/de/fachbereiche.html>

Labor für Verbrennungskraftmaschinen

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Thiesen
069-15332378
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

Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit

Mechatronik, Adaptronik, Betriebsfestigkeit, Systemzuverlässigkeit, Radprüfstand, Getriebeprüfstand

Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka
06151-7051
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
<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