



Fahren mit Strom: einsteigen und erleben!

## Die DRIVE-E-Akademie

Bereits zum dritten Mal veranstalten das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und die Fraunhofer-Gesellschaft vom 12. bis 16. März 2012 gemeinsam die DRIVE-E-Akademie zum Zukunftsthema Elektromobilität. 2012 arbeitet DRIVE-E zum ersten Mal mit einem Hochschulpartner zusammen: Mit der RWTH Aachen University wurde eine führende Exzellenz-Hochschule mit hervorragender fachlicher Reputation auf dem Gebiet der Elektromobilität gewonnen.

Die DRIVE-E-Akademie dient der Nachwuchsförderung und ist für die Teilnehmerinnen und Teilnehmer kostenlos. Die einwöchige Ferienschule gibt einen Überblick über die aktuellen Entwicklungen in der Elektromobilität und versteht sich als bundesweite Kommunikationsplattform. Neben Vorträgen, Exkursionen und Workshops stehen Diskussion und Netzwerkbildung mit namhaften Vertretern aus Industrie und Forschung im Mittelpunkt der DRIVE-E-Akademie.

Bewerben können sich Studentinnen und Studenten der Fachgebiete Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Physik oder verwandter Themengebiete wie dem Wirtschaftsingenieurwesen ab dem dritten Semester. Eine unabhängige Jury wählt anhand der Bewerbungsunterlagen die Akademieteilnehmer aus.

## DRIVE-E-Akademie 2012

**Bewerben Sie sich bis zum 6. Januar 2012 unter [www.drive-e.org](http://www.drive-e.org)!**

Fragen beantwortet Ihnen gern das DRIVE-E-Kontaktbüro:

Dr. Riedl Konzeptagentur GmbH / Bartkowiak GmbH & Co. KG  
Glauburgstr. 95  
60318 Frankfurt am Main  
Tel.: + 49 (0) 69 / 59 79 43 10  
Fax: + 49 (0) 69 / 59 79 43 11  
E-Mail: [agentur@dr-riedl.de](mailto:agentur@dr-riedl.de)

**HOCHSCHULPARTNER 2012:**

**RWTH AACHEN**  
UNIVERSITY

Dieser Flyer ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit des Bundesministeriums für Bildung und Forschung; er wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt.

### Impressum

#### Herausgeber

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF),  
Referat 523 Elektroniksysteme; Elektromobilität, 53170 Bonn  
Fraunhofer-Gesellschaft

**Redaktion** VDI Technologiezentrum GmbH, Düsseldorf

**Gestaltung** ecosense – media & communication, Köln

**Druckerei** Silber Druck, Niestetal

**Bonn, Berlin 2011**

#### Bildnachweis

Leo Seidel Fotodesign, Berlin

Bei der Teilnahme an diesem Wettbewerb ist der Rechtsweg ausgeschlossen.



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

**Fraunhofer**

**iDEEN**  
**INNOVATION**  
**WACHSTUM**  
Die HighTech-Strategie für Deutschland

## DRIVE-E-Akademie 2012

**Gesucht: kluge Köpfe für die  
Elektromobilität von morgen**



**HIGHTECH-STRATEGIE**

**Ideen zünden!**

# Das Wichtigste im Überblick

## Wann:

Montag bis Freitag, 12. – 16. März 2012

## Bewerbungsschluss:

- **6. Januar 2012, 12 Uhr MEZ**
- Jetzt online bewerben unter [www.drive-e.org](http://www.drive-e.org)!

## Wo:

RWTH Aachen University, Institut für Kraftfahrzeuge (ika)

## Was:

- Vorträge hochkarätiger Experten zu allen Aspekten der Elektromobilität
- Exkursionen zu innovativen Industriebetrieben
- Praxis-Workshops
- Networking mit Vertretern aus Industrie und Forschung sowie Gleichgesinnten aus ganz Deutschland
- Festveranstaltung anlässlich der Verleihung des DRIVE-E-Studienpreises

## Für wen:

- Teilnehmen können Studierende von Hochschulen mit technischen Fachrichtungen

## Kosten:

- Für die ausgewählten Teilnehmerinnen und Teilnehmer kostenlos (inklusive Verpflegung und Unterkunft)
- Kosten für die Anreise sind selbst zu tragen

## Veranstalter:

- Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), [www.bmbf.de](http://www.bmbf.de)
- Fraunhofer-Gesellschaft; inhaltliche Gestaltung und Organisation: Fraunhofer IISB, Erlangen/Nürnberg, [www.iisb.fraunhofer.de](http://www.iisb.fraunhofer.de)

## Hochschulpartner 2012:

- RWTH Aachen University; inhaltliche Gestaltung und Organisation: Institut für Kraftfahrzeuge (ika), [www.ika.rwth-aachen.de](http://www.ika.rwth-aachen.de)

# Elektromobilität braucht Nachwuchs

Die langfristige, umweltverträgliche Sicherung der individuellen Mobilität ist die größte technologische Herausforderung für die Automobilindustrie weltweit. Deshalb sind mit Elektrofahrzeugen große Hoffnungen verbunden. Sie können das gesamte Spektrum erneuerbarer Energien nutzen und vor allem in Ballungsräumen dazu beitragen, Schadstoff- und Lärmemissionen deutlich zu senken.



DRIVE-E 2011: exklusive Einblicke in das Innenleben einer elektrischen Antriebsachse

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) investiert deshalb große Summen in Forschungs- und Entwicklungsprojekte für die Elektromobilität – auf Bundes- wie auf EU-Ebene.

Doch die beste finanzielle Unterstützung nützt wenig, wenn kluge Köpfe fehlen. Die wichtigste Voraussetzung dafür, dass Deutschland auch in der elektromobilen Zukunft seine Führungsrolle behält, sind deshalb bestens ausgebildete Nachwuchswissenschaftler. Wir brauchen Sie, damit Sie mit kreativen Ideen und systematischem Vorgehen die Entwicklung voranbringen – als Fahrzeugkonstrukteur, Elektrotechniker, Mechatroniker ...



Aktiv mitarbeiten an neuen Mobilitätsideen

# Beste Chancen für kluge Köpfe

Die anstehenden grundlegenden Veränderungen in der Fahrzeugtechnik sowie der Infrastruktur für die Energieversorgung bieten enorme Marktpotenziale und Arbeitsmöglichkeiten. Sie sind für Ingenieure von morgen Herausforderung und Chance zugleich.

Sichern Sie sich jetzt Ihren Platz in der **DRIVE-E-Akademie 2012**. Seien Sie dabei und gestalten Sie die (Elektro-) Mobilität der Zukunft!

In den ersten beiden Jahren bewerteten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Veranstaltung mit Bestnoten:

*„Mir hat die Woche viele neue Ideen gebracht, Kontakte entstehen lassen und mein Interessensgebiet gefestigt.“*  
*„Die Organisation und das Rahmenprogramm fand ich sehr gelungen.“*  
*„Insgesamt tolle Veranstaltung – Danke!“*



DRIVE-E: Seit 2010 haben an dem Nachwuchsprogramm 130 Studierende von 30 Hochschulen teilgenommen.