

SCHULE TRIFFT AKADEMIE

EINLADUNG FÜR SCHÜLERINNEN UND  
SCHÜLER DER 11. UND 12. KLASSE



Das TU Darmstadt Racing Team  
präsentiert seinen Formelrennwagen  
2012 in der Akademie:

Faszinierende Wissenschaft in der Technik  
**Formula Student Darmstadt:  
Vom Benzin zur Elektro-  
Power**

Mittwoch, 23. Mai 2012, 10.30 Uhr  
Plenarsaal der Akademie  
Geschwister-Scholl-Straße 2  
55131 Mainz

Eintritt frei

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

# Schule trifft Akademie

## TU Darmstadt Racing Team

Die Mitglieder des TU Darmstadt Racing Team planen, konstruieren und fertigen jedes Jahr aufs Neue einen Formelrennwagen nach dem Reglement der Formula Student. Technischer Fortschritt und wissenschaftliche Arbeiten werden im Projekt seit jeher groß geschrieben. Durch die Arbeit mit zukunftsweisenden Materialien wie Carbon und der Umstellung von Verbrennungsmotoren zu reinen Elektromotoren sammeln die Studenten Erfahrung zu aktuellen Forschungsthemen. Ihr diesjähriges Erzeugnis wird live in der Akademie präsentiert werden, was den Schülerinnen und Schülern einen direkten Anlass bietet, Fragen zu stellen und sich über den aktuellen Stand der Technik zu informieren.

### Wer verbirgt sich hinter FORMULA STUDENT?

Die als Verein eingetragene Hochschulgruppe wurde im Oktober 2005 gegründet. Das erste Ziel und das damit verbundene Engagement ist der internationalen Konstruktionswettbewerb »Formula Student«. Studentengruppen aus aller Welt duellieren sich Jahr für Jahr bei der Konstruktion und dem Bau eines einsitzigen Formelrennwagens. Der direkte Vergleich beim anschließenden Rennen (3.–6. Aug/ Hockenheim) stellt dann die Arbeit mehrerer Monate auf die Probe.

Zu dieser Veranstaltung möchten wir Schüler und Schülerinnen der 11. und 12. Klassen einladen. Komplette Kurse sind herzlich willkommen, wir bitten um vorherige kurze Anmeldung per E-Mail, Fax oder telefonisch bei:

Frau Anna Lina Werry  
lina.werry@adwmainz.de  
T 06131/577-114, F 06131/577-103  
Geschwister-Scholl-Straße 2, 55131 Mainz