



Seit dem Jahr 2006 gibt es den internationalen Konstruktionswettbewerb auch in Deutschland, an dem sich Teams von Universitäten und Hochschulen mit einem eigens entwickelten und gebauten Rennwagen messen können. Derweil treffen sich mehr als 400 Teams aus aller Welt bei 11 Austragungsorten auf dem gesamten Globus, um sich mit ihren Rennboliden in allen Disziplinen zu beweisen. In Deutschland findet das durch den VDI (Verband Deutscher Ingenieure) ausgetragene Formula Student Germany Event jährlich auf dem Hockenheimring statt.

Dabei geht es nicht nur um den fahrerischen Erfolg des Fahrzeugs und der Teams, sondern auch um das Engineering Design, die Kostenkalkulation und einen Business Plan. Eine fachkundige Jury bewertet die Teams, die am gesamten Rennwochenende vom 1. bis 5. August bis zu 1000 Punkte erzielen können. Das gesamte Spektakel ist hoch spannend, denn seit 2010 gehen auch 32 Teams mit einem rein elektrisch betriebenen Fahrzeug an den Start.



Hochschule RheinMain  
University of Applied Sciences  
Wiesbaden Rüsselsheim Geisenheim

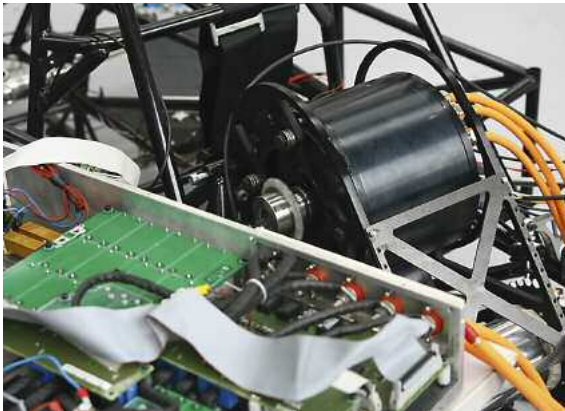
**Prof. Dr.-Ing. Claus Schul**  
claus.schul@hs-rm.de  
T 06142 898-4305

**Thilo Oppermann**  
thilo.oppermann@scuderia-mensa.de  
T 0176 82083848

Hochschule RheinMain  
Am Brückweg 26  
65428 Rüsselsheim

[www.scuderia-mensa.de](http://www.scuderia-mensa.de)





Die Scuderia Mensa ist mit ihrem SPR11E im vergangenen Jahr das erste Mal unter Strom dabei gewesen und führt das Konzept in Sachen E-Mobility begeistert weiter. So entsteht derzeit der SPR12E, der dem 36-köpfigen Team zum Erfolg verhelfen soll.

Die Chancen, die sich für jeden Beteiligten hinter diesem Projekt verbergen, sind für die Studenten nur ein Motivationsfaktor. Viel Engagement am freiwilligen Projekt, Begeisterung für die Technik und der Wille etwas Neues zu schaffen und Teil eines Teams zu sein sind die Schlüsselqualifikationen, die wir aus diesem Projekt mitnehmen. Umso schöner ist es, wenn man auf die Erfolgshistorie des 6 Jahre existierenden Teams zurückblickt.

#### SPR08

- Successfully participated

#### SPR09

- Top 10 Acceleration
- Award: Schönstes Auto Deutschlands

#### SPR10

- 12. Platz Overall (FSG)

#### SPR11E

##### FSE Germany:

- 9. Platz Endurance
- 18. Platz Overall

##### FSE Italy:

- 4. Platz Endurance
- 3. Platz CostReport
- 5. Platz Overall

## SCUDERIA MENSA HS RHEINMAIN RACING

The Formula Student is an international design competition between University Teams that design and manufacture a complete new Formula Race Car for every season. Meanwhile there are more than 400 teams from all over the world that participate at 11 different Formula Student Events to figure out which car will be the best in seven different disciplines during the weekend of the events.

Since 2006 in Germany every year more than a hundred teams travel to the Hockenheimring. In the last two years the events became even more eager, because 32 teams are now able to compete with only electric powered cars. The Formula Student Electric gained a huge accession which shows that the state of the art technique reached and enthused the University and especially the students.

The amount of engagement, the enthusiasm and the teamwork are key qualifications for every team member to get its chance becoming a good engineer. That is also the reason why the industry is so interested in those projects. Theoretical Know-How in combination with practical experiences is crucial.