



Racing & Research

Das im Mai 2006 gegründete Racing Team der Studenten der Westfälischen Hochschule Zwickau zeigt eine vielversprechende Dynamik: nach dem der erste von dem Team gebaute Formula Student Wagen FP107 „Brummer“, im August 2007, in Hockenheim den 40. Platz bei 54 Teilnehmern erreichte, wurde der 2. Wagen FP208 „Juri“ zum beachtlichen Challenger: in Silverstone/ Großbritannien (Juli 2008) 15. von 72 Teilnehmern, bei der Formula Student Germany (August 2008) 26. von 78 Teilnehmern und Preisträger „Most Innovative Use of Electronics“ von Bosch-Motorsport, in Maranello/Italien (September 2008) 14. von 31 Teilnehmern und Preisträger „Best Loom“ von Magneti Marelli.

Das Racing Team der Zwickauer Studenten empfing für diese Ergebnisse, im Februar 2009 eine besondere Auszeichnung des Freistaates Sachsen, Sachsen Asse 2008. Seit April 2009 ist der 3. Wagen FP309 „Horst“ einsatzbereit, auf seine Qualitäten darf man gespannt sein.

Das Forschungs- und Transferzentrum an der Westfälischen Hochschule Zwickau, als Plattform der zügigen Umsetzung wissenschaftlicher Grundlagen in praxisnaher angewandten Forschung, als Zentrum für Wissenstransfer sowie interdisziplinärer Qualifizierung, Aus- und Weiterbildung verfolgt und unterstützt nachdrücklich die Arbeit des Racing Teams von Anfang an: Research meets Racing entwickelt sich als Erfolgsformel.

Das Forschungs- und Transferzentrum arbeitet in Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit zahlreichen Unternehmen der internationalen und nationalen Automobilindustrie insbesondere auf folgenden Gebieten zusammen:

- Antriebssysteme für Automobile
- Kraftfahrzeugelektronik, Elektromagnetische Verträglichkeit
- Fahrzeugbaugruppen, Betriebsfestigkeit
- Moderne Fertigungsverfahren / Moderne Werkstoffe
- Klimatisierung / Wärmemanagement
- Akustische Optimierung

Von diesen Erfahrungen können die Studenten des Racing Teams Gebrauch machen – die Unterstützung des FTZ ist allerdings nicht nur ideell sondern seit Beginn an auch spürbar materiell.

In diesem Jahr finanziert das FTZ den Erwerb der besonderen oosier-Rennreifen, die nach den Testwerten des amerikanischen Tire Test Consortium durch Gripniveau, Fahrbarkeit und Temperaturverhalten glänzen.

Die Professoren des Forschungs- und Transferzentrums wünschen dem Racing Team und ihrem „Horst“ viel Erfolg in der Rennsaison 2009, sie sind aber auch stolz auf das beispielhafte Engagement der Zwickauer Studenten, die in diesem Unternehmen soviel Geist, Arbeit und Zeit investieren. Weiter so.

FTZ-Vorstand

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c. Cornel Stan
Vorstandsvorsitzender
Wissenschaftlicher Direktor
Forschungs- und Transferzentrum e. V.
an der Westfälischen Hochschule Zwickau
Postfach 20 10 37
08012 Zwickau
Tel: 0375/536 1600
Fax: 0375/536 1693
Email: cornel.stan@fh-zwickau.de