UNIVERSITÄT BAYREUTH

Medienmitteilung

Nr. 263 / 2012 // 14. September 2012

Aktuelle Presseinformationen aus der Universität Bayreuth www.uni-bayreuth.de/presse

2238 Zeichen
39 Zeilen
ca. 60
Anschläge/Zeile
Abdruck honorarfrei

Elefant Racing Bayreuth

Saison 2012 sehr erfolgreich – erster Platz bei Baltic Open unter den Elektro-Rennwagen

Auch dieses Jahr hat das Elefant Racing Team, unter der Schirmherrschaft des Lehrstuhls für Konstruktionslehre und CAD von Professor Rieg, wieder einen neuen Rennwagen auf die Beine gestellt, den FR12 Vilja. Zwei Elektromotoren (jeweils 40 PS) verhelfen dem FR12 bei einem Gewicht von 320 kg zu einer Beschleunigung von 0 auf 100 km/h in knapp 4 Sekunden. Dieses Jahr war es möglich ohne größere Probleme viele Testkilometer abzuspulen, bevor es zum ersten großen Event nach Hockenheim ging, der Formula Student Germany 2012.

Bei diesem Event war Elefant Racing so erfolgreich wie seit Jahren nicht mehr, vor allem bei den dynamischen Disziplinen, bei denen die

Rennperformance des Autos im Vordergrund steht. Es konnten alle Disziplinen erfolgreich abgeschlossen werden, wie z. B. Skid Pad (Durchfahren einer liegenden Acht), Autocross (zwei Runden auf einem engen Kurs) oder Endurance (ein Ausdauerrennen über 22 km). Nur beim Acceleration (Beschleunigung auf 75m) konnte nicht das volle Potential gezeigt, da sofort nach dem Start des ersten Versuchs eine Antriebswelle brach, trotzdem konnte noch die Ziellinie überquert werden. Dafür lief es beim Skidpad umso besser und Elefant Racing konnte sich mit Platz 9 eine sehr gute Platzierung sichern. Im Endurance wurde zum ersten Mal seit 2007 wieder erfolgreich über die ganze Distanz gefahren und damit war Elefant Racing eines der 11 von insgesamt 32 Teams, die nicht aufgrund technischer Defekte ausgefallen waren.

In der Gesamtwertung belegte das Team der Universität Bayreuth damit einen hervorragenden dreizehnten Platz. Der erste Platz ging an das Team der TU Delft vor der ETH Zürich und der Uni Stuttgart.

Für das zweite Event dieser Saison, die Baltic Open, entschied sich Elefant racing recht spontan. Jedoch hielt es das Team nicht davon ab, den ersten Platz unter den Elektrorennwagen zu belegen.

Die Baltic Open sind ein Event ähnlich dem Event in Hockenheim. Es wird allerdings von einem Formula Student Team (dieses Jahr Dart Racing der TU Darmstadt) organisiert und es gibt nur dynamische Disziplinen. Acceleration und Skid Pad wurden auf einem großen Parkplatz in Darmstadt ausgetragen, Autocross und Endurance auf einer Kartstrecke in der Nähe von Hockenheim gefahren.

Kontakt:
Pressestelle der Universität Bayreuth
Ursula Küffner
Universitätsstraße 30
95447 Bayreuth

Tel. 0921 / 55-5323
Fax 0921 / 55-5325
E-mail: pressestelle@uni-bayreuth.de