Newsletter

Sehr geehrte Damen und Herren,

mittlerweile tut sich fast jeden Tag etwas Neues rund um unser Rennteam. Über alles Wichtige möchten wir Sie im Folgenden informieren.

Veranstaltungen

Derzeit laufen die Vorbereitungen für unser Rollout auf Hochtouren. Wir können Sie heute schon informieren, dass das Rollout am 9.6.2011 auf dem Gelände der Hochschule Darmstadt stattfindet. Weitere Informationen werden Sie die kommenden Tage per Einladung erhalten.

Am 15.6.2011 werden wir den F11 auf dem Karolinenplatz in Darmstadt beim Red Bull C-Art I Art of Can ausstellen und uns werbewirksam präsentieren. Bei diesem Event werden aus Red Bull Dosen kleine Flitzer gebaut und wir als Team wollen unter Beweis stellen, dass wir auch im Kleinformat äußerst schnell unterwegs sind.

Fertigung

Die Fertigung ist nun so gut wie abgeschlossen, die letzten Eigenkonstruktionen und Kaufteile treffen in den nächsten Tagen ein und dann heißt es den F11 zusammenzubauen. Unser Ziel ist es Ende Mai erstmals testen zu können ehe das Fahrzeug für das Rollout auf Hochglanz gebracht werden soll.

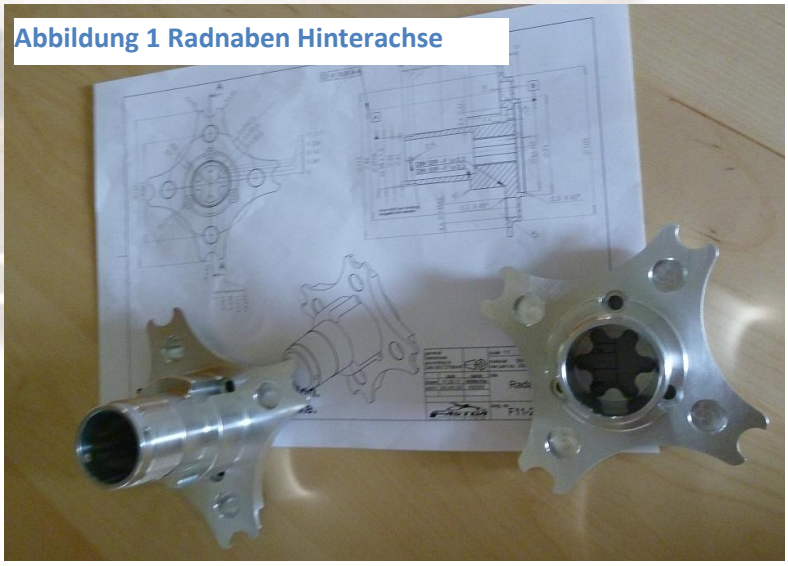

Abbildung 1 Radnaben Hinterachse

Von unserem Partner Karl Mayer haben wir die komplette Radaufhängung für die Vorderachse bekommen und die benötigten Radnaben für die Hinterachse. Vielen Dank für die wiedermal sehr gute Zusammenarbeit.

Ein Teil der Verkleidungen für den F11 wurden in den letzten Wochen laminiert, lediglich die Front muss in den nächsten Tagen noch gefertigt werden. Desweiteren wurden beim vergangenen Teamtreffen verschiedene Design-Vorschläge präsentiert und diskutiert, ehe man sich auf eines entschied. Somit können die Arbeiten an der Verkleidung demnächst abgeschlossen werden. Man darf heute schon gespannt sein, in welchem Look sich der F11 präsentieren wird.

Kontakt: David Saar **Tel: 01577/4933383** **Mail: David.Saar@FaSTDa-Racing.de**

Newsletter

Abbildung 2 Sitz

Im Zuge eines Bachelorprojektes wurde der Sitz nun selbst entworfen und wird wie die Verkleidung mit CFK gefertigt. Auf die Studenten wartet in den nächsten Tagen noch einige Schleifarbeit ehe der Sitz in das Fahrzeug eingesetzt werden kann.

Bei unserem Partner Pe-ex wurden in den vergangenen Tagen eine neue Abgasanlage an unseren 1-Zylinder Motor angebracht. Vielen Dank für die tolle Unterstützung.

Montage

Mit der Montage der ersten Teile konnten wir bereits beginnen und auch die Arbeiten an der neuen Motorsteuerung laufen auf Hochtouren. Der Kabelbaum wird demnächst in das Fahrzeug montiert und dann kann die Einstellung der Motec erfolgen.

Elektrofahrzeug – E12

Das E-Team wächst und wächst, in den vergangenen Wochen konnten wir neue Studenten für den E12 begeistern und neue Arbeitspakete erstellen und verteilen.

Die Auswahl des zukünftigen Motors ist so gut wie beschlossen und wir hoffen Ihnen im nächsten Newsletter hierzu mehr Informationen geben zu können.

Die Gespräche mit der Hochschule Darmstadt laufen derzeit ebenfalls auf Hochtouren um die E-Mobility hier am Standort zu stärken und die Verknüpfung der Fachbereiche Maschinenbau und Elektrotechnik zu stärken. Die Resonanz ist bisher durchweg positiv und das lässt auf eine erfolgreiche Saison 2012 hoffen.

Für die bisherige Unterstützung möchten wir uns schon jetzt bei Dr.Ing. Geyer, Prof. Bauer und Dr.-Ing. Säglitz bedanken.

Organisatorisches

Derzeit läuft der Feinschliff unserer neuen Homepage, damit wir Sie auch weiterhin auf unserer Internetpräsenz mit den aktuellsten Neuigkeiten informieren können. Wir sind guter Dinge, dass die Homepage bis Mitte Mai steht.

Eine andere Informationsquelle bieten wir mittlerweile bei Facebook. Dort posten wir die neuesten Informationen und Fotos rund um unser Team. Geben Sie im Suchfeld von Facebook „FaSTDa Racing" ein und Sie gelangen auf unsere Seite.

Kontakt: David Saar **Tel: 01577/4933383** **Mail: David.Saar@FaSTDa-Racing.de**

Newsletter

Sponsoring

Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass wir in der Firma Auto Becker aus Ober-Ramstadt einen weiteren Partner für uns Team gefunden haben. Wir möchten uns schon jetzt bei Ihnen vielmals für die zugesagte Unterstützung bedanken.

Abbildung 3 neue Reifen von Dunlop

Von unserem Partner Dunlop haben wir Anfang April drei neue Sätze Reifen geliefert bekommen. Auch hier möchten wir uns sehr herzlich für die Unterstützung bedanken.

Ebenso ist unsere Sponsoringabteilung weiterhin auf der Suche nach Firmen, die uns für das Elektrofahrzeug unterstützen. Durch das neue Antriebskonzept kommen unteranderem auch neue Sicherheitsbestimmungen. So benötigen wir nicht nur neue Fahrzeugkomponenten wie Batterien oder E-Motoren sondern auch teilweise neues Werkzeug, die aufgrund der hohen Spannungen auch entsprechend isoliert sein müssen. Wenn Sie uns unterstützen möchten, können Sie gerne mit uns in Kontakt treten: David.Saar@fastda-racing.de

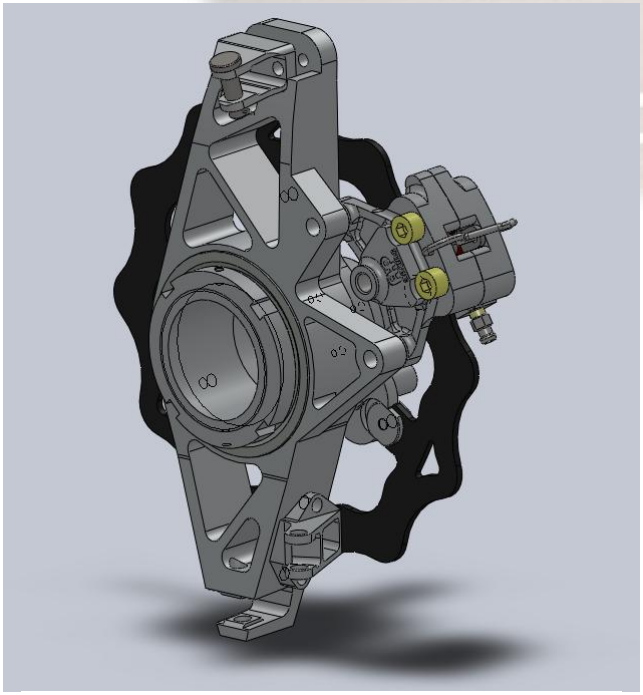
Abbildung 4 Radträger v.r. erstellt in Solidworks

Anfang April hatten drei unserer Teammitglieder die Möglichkeit bei unserem Sponsor Solidline AG einen einwöchigen Lehrgang in Wiesbaden zu absolvieren. In dieser Woche wurden wir in das CAD-Programm Solidworks eingeführt und umfassend betreut. Das Lernen in dieser angenehmen Atmosphäre hat uns sehr viel gebracht und wir nahmen viele Kniffe mit, welche uns das Arbeiten mit dem Programm wesentlich leichter machen. Somit kann die nächste Konstruktionsphase ruhig kommen. Vielen Dank an die Solidline AG, die uns diesen Lehrgang ermöglichte.

Kontakt: David Saar **Tel: 01577/4933383** **Mail: David.Saar@FaSTDa-Racing.de**

Newsletter

Partner des F11

h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

KARL MAYER

ANSYS®

SolidLine AG

Kontakt: David Saar **Tel: 01577/4933383** **Mail: David.Saar@FaSTDa-Racing.de**