

NEWSLETTER



THEMEN:

>01

AKTUELLES

Aktuelle Themen sowie vergangene und zukünftig auf uns zukommende Events.

>02

NEUANKÖMMLINGE IN DER WERKSTATT

Vorstellung der Bauteile, welche im letzten Monat in der Werkstatt eintrafen.

NEUES AUS DEM VEREIN

Sehr geehrte Sponsoren, Freunde und Förderer,

im Mai war unser Team an einigen Campusveranstaltungen beteiligt. Durch die Veranstaltungen konnten unsere Mitstudierende unseren Verein und unsere Arbeit besser kennenlernen. Ebenfalls konnten wir viele Schüler von unserem Team begeistern und über eine mögliche Freizeitgestaltung an der Universität informieren.

Im aktuellen Newsletter können Sie von einigen Entwicklungen in der Elektronik unseres Rennwagens lesen.

Zudem stellen wir Ihnen wieder einige Neuankömmlinge in unserer Werkstatt vor.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen

Ihr Racetech Racing Team

> 01 AKTUELLES

CAMPUSTAG

Am 14.05. bekamen angehende Studierende und interessierte Schüler die Möglichkeit, zum Campustag Einblicke in den Universitätsalltag zu bekommen. An unserem Stand waren die Schüler, Studienanfänger und Eltern dazu eingeladen, den RT13 zu begutachten, Fragen zum Studium zu stellen und zu lernen, wie sie dieses ab Oktober bereichern können. Wir freuen uns schon darauf, im nächsten Semester einige bekannte Gesichter an der Universität begrüßen zu können.

Autorin: Svenja Linke



RT 13 beim Campustag

BUNTER CAMPUS

Am 18.05. fand auf dem Mensavorplatz der Universität mit dem Bunter Campus eine der ersten großen Veranstaltungen nach dem Aufheben der pandemiebedingten Einschränkungen statt. Auf dem Universitätsfest präsentierten sich die verschiedenen studentischen Vereine und Initiativen den Universitätsangehörigen und Besuchern. Natürlich waren auch wir mit einem Stand vertreten. An unserem RT13 erklärten wir interessierten Studierenden und Bürgern die Formula Student und was alles so hinter einem Formelrennwagen steckt. Wir konnten uns über reges Interesse freuen und bedanken uns beim Studentenrat und der Universität für die Organisation dieses tollen Tages!

Autorin: Svenja Linke



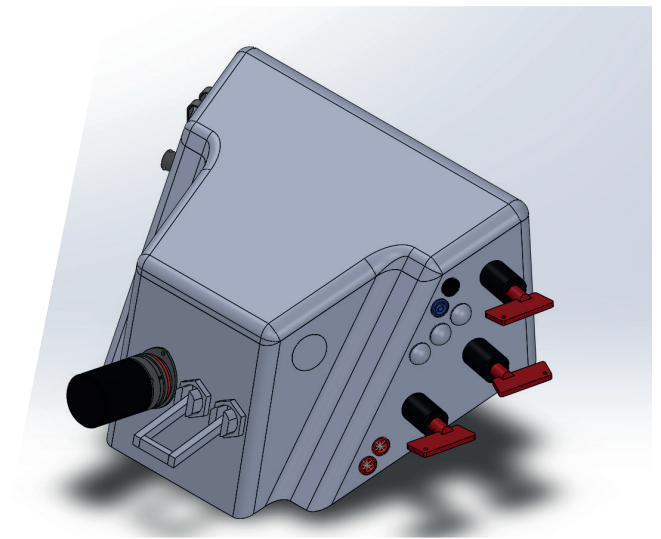
RT 13 beim bunten Campus

> 01 AKTUELLES

HV-BOX

Die HV-Box gehört zu dem Hochvoltssystem des RT14evo. In ihr sind mehrere Messsysteme integriert, wie der Data Logger. Dieser soll durch das Gehäuse der HV-Box vor allem geeignet befestigt sein und vor äußeren Einflüssen, wie Regen geschützt werden. Damit der Data Logger sowie die Master Switches, pneumatischen Ventile und weiteren Bestandteile wie die TSAL-Ansteuerung oder die BSPD-Platine in das Gehäuse der HV-Box passen, wurde diese in ihrer Form für den RT14evo angepasst. Die HV-Box befindet sich hinter dem Fahrer zwischen dem Main Hoop oberhalb des Akkus. Weiterhin kann sie über ihren Deckel geöffnet werden.

Autorin: Sofie Heinrich



Modell der HV-Box

> 02

NEUANKÖMMLINGE IN DER WERKSTATT

Unser Dank geht an alle Sponsoren, welche uns diese Bauteile ermöglichen!

FELGEN

Da wir vorhaben neue Carbonfelgen zu fertigen, benötigen wir auch neue Felgenkerne.

Diese bestehen aus Rohacell IG-F 100, einem geschlossenzelligen Hartschaumstoff. Mit diesem können wir in der Felge eine Sandwichbauweise realisieren, welche für hohe Steifigkeit bei niedrigem Gewicht sorgen.

Für die Fertigung bedanken wir uns bei Modellbau Stabnow.

Autor: Max Reichert



Felgenkerne

VIelen DANK FÜR IHRE UNTERSTÜTZUNG!

UNSERE FÖRDERER



AM METALS



Börsig



Altium

ETAS



VDE



VIELEN DANK FÜR IHRE UNTERSTÜTZUNG!



©FSG Klein

RACETECH RACING TEAM



1. VORSTAND
PHILIPP GEISLER

2. VORSTAND
JUEL KASSOU



SCHATZMEISTERIN
SVENJA LINKE

>>> KONTAKT:

ADRESSE

TU Bergakademie Freiberg e.V.
Bernhard-von-Cotta-Straße 4
09599 Freiberg

KONTAKTDATEN

info@racetech.tu-freiberg.de
www.racetech-racingteam.de

BÜROTELEFON

Tel.: 03731 39 3962