racetech

racing team TU Bergakademie Freiberg e.V.

Newsletter November 2019

- Ein außergewöhnliches Geschenk
- Frauen - Führung - Fortschritt
- Kochrezept: Business Plan
- Besonderer Blickfang auf der Messe
- How to: Scrutineering
- Teambuilding mit den Neuen

Ein aussergewöhnliches Geschenk

LiPo-Patenschaften - jetzt auch über PayPal

Das Herzstück des RT14 bilden die 284 Lithium-Polymer-Zellen des Akkumulators. Die Zellen sind in Blöcken, sogenannten “Stacks”, organisiert. Dabei sind jeweils 142 Zellen in Reihe und 2 Zellen parallel verschaltet.

Werden Sie Teil eines faszinierenden Projekts, indem Sie LiPo-Pate werden. Durch diese Patenschaft wird Ihr Name stellvertretend auf unserem Akku bei jeder Fahrt dabei sein. Außerdem möchten wir Ihnen damit die Möglichkeit geben, sich bereits mit einem kleinen Beitrag von 30€ an unserem Projekt zu beteiligen. Seit dieser Saison ist auch die Zahlung via PayPal möglich.

Alle weiteren Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter dem Link:
https://racetech-racingteam.de/lipopatenschaft/

Unser aktueller LiPo-Flyer

Autor: Marvin Gretschel

FRAUEN – FÜHRUNG – FORTSCHRITT!

Female Leadership-Workshop bei Continental

Ende November lud Continental unsere weiblichen Führungskräfte zum diesjährigen „Female Leadership Workshop“ nach Hannover ein. Bei dieser Veranstaltung treffen sich einige der jungen Frauen, welche in einem von Continental gesponsorten Formulastudent-team mitwirken.

Unser Aufenthalt in Hannover begann mit dem Einchecken in das noble Prizeotel. Dort wurden wir für die kommende Nacht untergebracht.

Um 15:45 Uhr wurden wir am Empfang der Contiental AG abgeholt. Danach folgte eine Vorstellungsrunde in Form eines Bingos, bei welchem sich alle 16 Mädchen in lockerer Atmosphäre kennenlernen konnten.

Im Anschluss stellten uns Rike, Wiebke und Ruth ihren Weg bei Continental vor. Diese drei Frauen arbeiten im selben Unternehmen, haben aber die unterschiedlichsten Karrierewege eingeschlagen und uns mit Ihrem Werdegang inspiriert. In dieser Runde konnten wir den drei Frauen alle Fragen stellen, die uns einfielen. Die einmalige Chance wurde von vielen angenommen, andere waren sprachlos von dem Mut, dem Willen und der Stärke dieser Frauen.

Nach der interessanten Gesprächsrunde waren wir gemeinsam im „6 Sinne“ in Hannover abendessen.

©Continental

Gruppenarbeit beim Female Leadership Workshop

Autoren: Klara Schwibs und Lara Windler

FRAUEN – FÜHRUNG – FORTSCHRITT!

Female Leadership-Workshop bei Continental

Dort konnten wir uns mit unseren Kolleginnen aus den anderen Teams über die eigene Aufgabe im Team, Problemstellungen, den Teamalltag oder Alltägliches austauschen.
Auf das kulinarische Abenteuer folgte eine teambildende Maßnahme in Form des Besuches eines Escape-Rooms. Dort sind wir in vier Teams gegeneinander angetreten und konnten uns so besser kennenlernen.
Am Freitag, dem 22.10.2019, wurden wir 8:30 Uhr am Empfang erneut begrüßt und haben danach mit Kaja Otto eine Workshop Experience „Feminine Leadership“ durchgeführt. Zu Beginn sollten wir all jene Vorurteile aufschreiben und an eine Pinnwand anbringen, die uns schon einmal aufgrund unseres Geschlechts begegnet sind. Dabei haben sich einige Erfahrungen wiederholt. Im Anschluss haben wir viel darüber gelernt, wie Führung funktioniert, welche Typen es gibt und was wir in unseren Alltag einbringen können. Der Höhepunkt war das Kreieren des eigenen Mentors. Hierbei haben wir in Gruppen diskutiert wie unser Mentor sein sollte und welche Eigenschaften er mitbringen sollte. Untermalt wurde diese Aufgabe mit einer Meditationsübung.
Wir danken Continental recht herzlich für den ereignisreichen und rundum begeisternden Workshop.

Die Teilnehmerinnen des Workshops

Autoren: Klara Schwibs und Lara Windler

Kochrezept: Business Plan

Business Plan Workshop Saxeed

Der Business-Plan-Workshop vom Gründernetzwerk Saxeed, welcher am 26.11. stattfand, bot uns die Möglichkeit in kurzer Zeit komprimiertes Wissen zum Aufbau, Nutzen und der Anwendung des Business Plans zu erhalten. Nach einer kurzen Vorstellungrunde begann der dreieinhalbstündige Workshop. Besonders interessant für uns war dabei die Vorstellung verschiedener Pitch-Möglichkeiten und deren Wirkungsweise, da wir dieses Jahr zusätzlich zum Business Plan ein dreißigsekündiges Pitch Video im Vorfeld der Events gestalten müssen. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass wir von Saxeed ein perfektes Kochrezept bekommen haben, um einen bestmöglichen Business Plan auszuarbeiten und sehr viele Punkte bei den Events zu erhalten.

Gründernetzwerk Saxeed

Autor: Luise Hammer

Besonderer Blickfang auf der Messe

Racetech für die TUBAF bei der MINT-EC-Schulleitertagung

Am 08.11. fand im Hörsaalzentrum der TU-Dresden die MINT-EC-Schulleitertagung 2019 statt. Hier treffen sich einmal im Jahr an wechselnden Orten die Schulleitungen der MINT-Excellence-Schulen. Diese fördern besonders die mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächer. Als technische Universität ist die TU Bergakademie Freiberg Teil dieses Netzwerkes und durfte sich daher mit einem Stand auf der Messe präsentieren.

Als besonderer Blickfang wurde der RT13 ausgestellt und von zwei unserer Mitglieder betreut. Das Auto lockte viele interessierte Schulleitungen an und die TU Freiberg konnte sich als Universität präsentieren, die jedes Jahr neuen Studenten die geistigen Fähigkeiten und materiellen Ressourcen zur Verfügung stellt, ein konkurrenzfähiges Rennauto zu bauen. Insgesamt war es auch für uns eine gute Gelegenheit, bei den Schulleitern unserer zukünftigen Mitglieder einen guten Eindruck zu hinterlassen.

Austellung des RT13 im Hörsaalzentrum der TU-Dresden

Autoren: Georg Bornitz und Sven Nebel

HOW TO: SCRUTINEERING

FSG-Academy bei Magna

Am 16.11. waren wir zu Gast bei Magna in Untergruppenbach, um die FSG Academy zu besuchen. Dort hatten wir die Möglichkeit, Tipps und Hinweise zu den diesjährigen technischen Inspektionen und Regeln zu bekommen. Auch der Kontakt mit den Officials der FSG und die Möglichkeit Fragen zu stellen, ist sehr hilfreich gewesen. Außerdem haben die Gewinner der FSE, FSC und FSD einen Einblick in ihre Teams und Fahrzeuge gegeben. Zusätzlich ermöglichte die FSG Academy uns, mit anderen Teams Kontakte zu knüpfen, um Erfahrungen austauschen zu können.

©FSG_Academy

Eröffnung der FSG-Academy 2019

Autor: Juel Kassou

Teambuilding mt den Neuen

Teamwochenende in Holzhau

Am 15. November haben wir uns als Team wieder zu dem alljährlichen Teamwochenende im Holzhau im Erzgebirge getroffen. Dieses Wochenende ist der Abschluss der Einbindung neuer Teammitglieder in das schon bestehende Team. Durch traditionelle Kennenlernspiele, gemeinsames Kochen und Abwaschen oder abendliche Feiern konnte der Teamzusammenhalt und so auch die Arbeitseffektivität in der mittlerweile schon auf Hochtouren laufenden Konstruktion gesteigert werden. Nachdem am späten Freitagnachmittag alle Teilnehmer eingetroffen waren, konnte sich direkt um die Verpflegung gekümmert werden. Der Samstag wurde durch eine Wanderung nahe der tschechischen Grenze und weitere Teambuildingmaßnahmen geprägt. Mit guter Musik hat auch der zweite Abend einen guten Abschluss gefunden. Am dritten Tag haben wir nach dem Frühstück bereits das Gruppenhaus geräumt, welches uns in dieser Saison schon zum dritten Mal eine optimale Unterkunft geboten hatte. Wir alle haben das wohl letzte ruhige Wochenende vor dem Sturm der Konstruktion genossen.

Wanderung mit dem Team in Holzhau

Autor: Vincent Gorges

Förderer der Saison RT14

Wir sagen Danke!

TU Bergakademie Freiberg

ACTech a materialise company

BOSCH

Krebs & Aulich
Sonderbare Elektromaschinen

euro.COURIER

SWB
SEIDEL WERKZEUGBAU

BRAND
Werkzeug- und Maschinenbau

Altair

PW OERTEL

Continental
The Future in Motion

BGH

AM METALS

iav

siltronic
perfect silicon solutions

esi
get it right®

INNOVATIVER WERKSTOFF EINSATZ

KONNERTH GRUPPE

GEBR.FICKER GmbH
Formen- und Werkzeugbau

TU Bergakademie Freiberg
imf

ETAS

Laminiertechnik Partzsch
LTP
CFK AFK GFK

FÖRDERER DER SAISON RT14

Wir sagen Danke!

FÖRDERER DER SAISON RT14

Wir sagen Danke!

RACETECH RACING TEAM

Impressum

TU Bergakademie Freiberg e.V.
Bernhard-von-Cotta-Straße 4
09596 Freiberg

info@racetech.tu-freiberg.de
http://www.racetech-racingteam.de
Tel.: 03731 39 3962

Technische Projektleitung / CTO

Patrick Franke

Organisatorische Projekleitung / CEO

Lara Windler

Schatzmeisterin

Clarissa Werner