



## NEWSLETTER JANUAR 2020

- Die entscheidenden Fragen
  - Visuelles Testen
- Als Student Steuern sparen leicht gemacht
  - Pitch Perfekt!
- Erstes Anwerben neuer Studenten
  - Zukunft selbst gestalten



# DIE ENTSCHEIDENDEN FRAGEN

## Rulestraining zur Eventregistration

Schon zum Beginn der Saison bestand eine Aufgabe der neuen Mitglieder darin, sich mit dem allgemeinen Reglement der Formula Student vertraut zu machen. Um ein Team für die Quiz, die wir für die Eventregistration erfolgreich absolvieren müssen, erstellen zu können, wurde bereits im November ein Testquiz mit dem gesamten Team durchgeführt. Nachdem eine Experten-Gruppe zusammengestellt wurde, trifft sich unsere Fachgruppe für die Eventregistration seit Mitte Dezember regelmäßig und versucht, sich optimal auf die Registrationsquiz vorzubereiten. Diese fanden dieses Jahr alle am Freitag, dem 31. Januar, statt.

Die Registration für Deutschland (FSG), Österreich (FSA) und Ungarn (FSEast) ist dabei für uns von großer Bedeutung. Für Ungarn und Deutschland sind wir, wegen der sehr guten Platzierungen in der vorangegangenen Saison, bereits vorregistriert. Aber auch diese Quiz wollen wir so gut wie möglich absolvieren, da die Reihenfolge der technischen Inspektion auf dem Event vom Quizergebnis abhängt. Somit bringen gute Ergebnisse einen Vorteil bei den Wettbewerben. Wir werden deswegen alles geben, um bestmögliche Ergebnisse zu erreichen und freuen uns jetzt schon auf eine aufregende Eventzeit im Sommer.



*Alle versuchen hochkonzentriert die Aufgaben zu lösen*

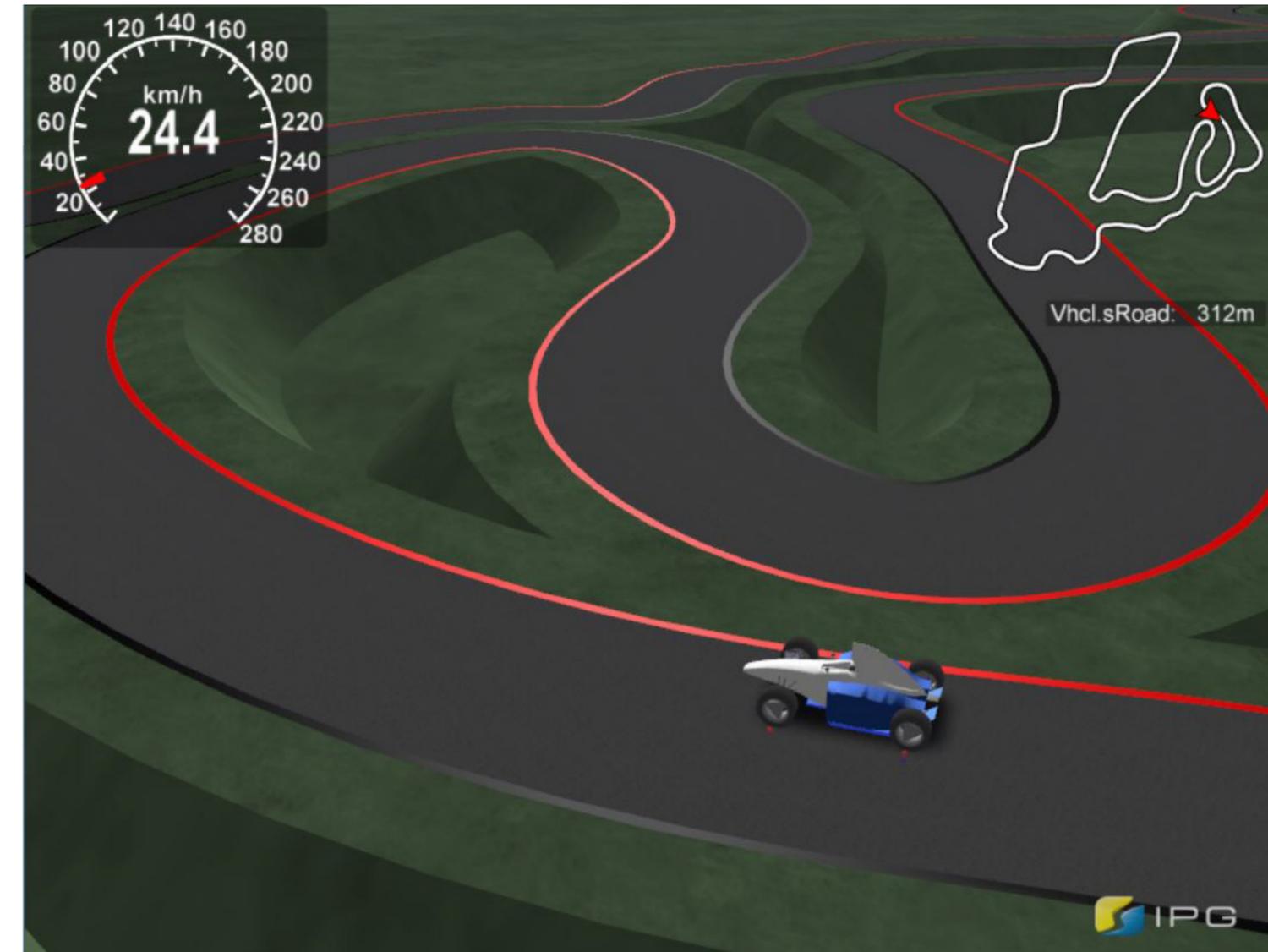
Autor: Clarissa Werner



# VISUELLES TESTEN

Car-Maker-Workshop von IPG

Am 13. Januar machten wir uns auf den Weg zur Firma IPG in Karlsruhe. Nach einer erholsamen Nacht trafen wir dann am nächsten Morgen auf die sieben anderen Teams, welche mit uns am Workshop teilnahmen. Im Laufe des Vormittags lernten wir die vielen verschiedenen Teilbereiche der Software CarMaker kennen, welche uns nun bereits viele Jahre beim Testen unserer Regelungssoftware unterstützt. Insbesondere zu den Themen Aufbau eines Testes und Visualisierung konnten wir einige Tipps und Tricks lernen. Nach einer kurzen Mittagspause, in der wir uns mit den Mitgliedern der anderen Formula Student Teams austauschen konnten, gingen wir zum zweiten Teilbereich des Workshops über. Hier wurden vor allem die Themen Modelparametrisierung und CarMaker für Simulink behandelt und wir konnten die gelernten Sachen, wie bereits am Vormittag anhand kleiner Beispiele, selbst einmal umsetzen. Am späten Nachmittag verließen wir dann mit einem Kopf voller neuer Ideen und Möglichkeiten die Stadt Karlsruhe und machten uns auf den Rückweg nach Freiberg.



*Beispiel aus der CarMaker-Software*

Autor: Martha Uhrlaß



# ALS STUDENT STEUERN SPAREN LEICHT GEMACHT

MLP-Workshop: Steuerseminar

Wir möchten unserem Sponsor MLP für die langjährige Zusammenarbeit danken. Auch dieses Jahr hatten wir wieder die Möglichkeit, an zwei Workshops am MLP-Standort in Freiberg teilzunehmen.

Im Workshop „Steuertipps für Studenten“ ging es darum, wie man mit einer möglichst geringen Steuerlast in das Berufsleben einsteigt. Besonders interessant für uns war der Verlustvortrag. Bei diesem werden dem Finanzamt die Studienkosten per Steuererklärung mitgeteilt und sobald die ersten Steuern gezahlt werden, werden diese steuerlich verrechnet.

Der zweite Workshop behandelte das Thema “Gehaltsverhandlungen für Berufseinsteiger”. Gegenstand des Workshops war eine Mischung aus Theorie, wie ein guter erster Eindruck vermittelt, und die eigenen Gehaltsvorstellungen durchgesetzt werden können sowie Muster-Gehaltsverhandlungen, in denen jeder Teilnehmer in die Rolle des Arbeitgebers und -nehmers schlüpfen musste.

Wir freuen uns auf eine tolle Zusammenarbeit mit MLP im Jahr 2020 und den kommenden Jahren!



*Steuerworkshop von MLP für Studenten*

Autoren: Phillip Seifriedt und Luise Hammer



# PITCH PERFEKT!

## Saxeed Rhetorik-Workshop

Im Pegasus-Center, Chemnitz, fand am 09. Januar der Rhetorik-Workshop namens „Pitch Perfekt“ vom Gründernetzwerk Saxeed statt. Welcher, wie der Name schon sagt, vordergründig die rhetorische Gestaltung eines perfekten Produktpitches behandelte. Zu diesem konnten sich Teilnehmer des Saxeed-Ideenwettbewerbs sowie freie Teilnehmer anmelden. Der Workshop bestand aus drei Teilen: zunächst wurden theoretische Grundlagen gesetzt, danach fanden Videoübungen statt, in denen alle Teilnehmer einen kurzen Vortrag zu ihrer Person halten mussten, welcher gefilmt und anschließend ausgewertet wurde. Am Ende gab es Einzelcoachings für alle Teilnehmer des Ideenwettbewerbs. Alles in allem war der Workshop für uns die perfekte Möglichkeit zur Vorbereitung auf die Businessplan-Vorstellung auf den Events.



*Skript Rhetorik-Workshop*

Autor: Luise Hammer



# ERSTES ANWERBEN NEUER STUDENTEN

Campustag der TU Freiberg

Am 9. Januar waren wir auf dem Campustag der TU Bergakademie Freiberg in der Neuen Mensa vertreten. Dort konnten sich Studieninteressenten rund um das Thema „Studieren in Freiberg“ informieren. Wir haben ihnen durch unser Projekt Möglichkeiten gezeigt, wie man sein Wissen aus dem Studium praktisch anwenden kann und dabei Teil eines tollen Teams wird.

Außerdem konnten wir unseren RT13 vorstellen und viele Fragen rund um das Thema Formula Student beantworten. Wir möchten uns hiermit bei unserer Universität, der TU Bergakademie Freiberg, bedanken, dass wir unser Projekt in diesem großen Rahmen vorstellen durften und freuen uns auf weitere gute Zusammenarbeit!



RT13 auf dem Campustag der TUBAF

Autor: Felix Kreller



# ZUKUNFT SELBST GESTALTEN

Messe „KarriereStart“ in Dresden

Vom 24. bis zum 26. Januar präsentierten wir uns mit unserem siegreichen Prototypen der Saison 2018/19 auf Sachsens größter Bildungs-, Job- und Gründermesse. Unter dem diesjährigen Motto „Zukunft selbst gestalten“ fand die 22. Ausgabe der „KarriereStart“ in der Messe Dresden statt.

Mehr als 36.000 Besucher hatten die Möglichkeit, an den drei Messetagen unseren Rennwagen auf dem Stand des Sponsors „BGH Edelstahl Freital GmbH“ zu bestaunen.

Sowohl große als auch kleine Interessierte und Schaulustige stellten allerlei Fragen zum RT13, dem Team sowie der Formula Student und führten teilweise auch lebhafte Diskussionen. Neben alten Weggefährten, die an vorherigen Modellen mitgearbeitet haben, trafen wir ebenfalls unsere Kollegen des befreundeten Formula Student Teams „Elbflorace“ der hiesigen TU Dresden.

Während diese den aktuellen Preisträger gründlich in Augenschein nahmen, tauschte man gegenseitiges Wissen aus und debattierte über die geplanten und neuartigen Konzepte der nächsten Modellgeneration des jeweiligen Teams.



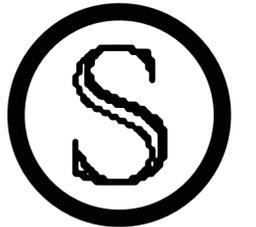
RT13 auf der „KarriereStart“ - Messe in Dresden

Autor: Lucas Hanstein



# FÖRDERER DER SAISON RT14

Wir sagen Danke!





# FÖRDERER DER SAISON RT14

Wir sagen Danke!



sander kunststofftechnik



OM Maschinenbau GbR





# 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  
www.racetech-racingteam.de  
Tel.: 03731 39 3962

Technische Projektleitung / CTO



Patrick Franke

Organisatorische Projektleitung / CEO



Lara Windler

Schatzmeisterin



Clarissa Werner