



Newsletter

Fertigungsphase

Start your year right! Normalerweise bedeutet der Januar für Studierende vor allem eines: Prüfungszeit! Für die Mitglieder des Running Snail Racing Teams ist jedoch klar: Es wird gefertigt!

Und so wird zwischen Übungsaufgaben und Karteikarten weiter an der Negativform des Monocoque gearbeitet. Dieser Balanceakt funktioniert vor allem dank exponentiell ansteigenden Kaffeekonsums und bester Mensaverpflegung. Damit sind unsere Mitglieder nicht nur optimal auf ihre Prüfungen vorbereitet, sondern auch fast fertig mit dem Bau der Monocoqueformen! Denn das Carbonvlies wurde bereits gelegt, Leitungen verlegt und der Vakuumsack gebaut. Wir bedanken uns zudem bei der Firma Proceed, welche uns erneut bei dem Bau der Negativformen unterstützt!

Um nach den Prüfungen mit der internen Fertigung anfangen zu können, wurden bereits Motorcomponenten von der Stangl & Kulzer Group gefertigt, sowie weitere Teile von den Firmen BAM und Baumann hergestellt. Diese Komponenten warten nun in unserer Amberger Werkstatt darauf, nach der Prüfungsphase verbaut zu werden.

Wir bedanken uns daher bei all unseren Unterstützern, welche uns jedes Jahr aufs Neue mit wichtigen Teilen für unseren Rennwagen versorgen.

Besuch der Brauerei Brückmüller

Unser RS20 fährt zwar nicht mit Benzin, allerdings sind unsere Teammitglieder zwingend auf wichtige Betriebsmittel angewiesen. Um den isotonischen Haushalt jedes Mitglieds beständig aufrecht zu erhalten, erfährt unser Team seit Jahren Unterstützung von der örtlichen Brauerei Bruckmüller aus Amberg.

Um auch weiterhin gut mit Getränken versorgt zu sein, besuchten einige unserer Mitglieder die Brauerei Bruckmüller und erhielten nicht nur eine äußerst interessante Führung, sondern auch die Zusage für weitere tausend Liter Bier und einen neuen Getränkeautomaten für unseren Teamraum an der OTH Amberg. Ganz besonders einer unserer technischen Leiter, Sebastian Fiedler, ist von dieser Nachricht begeistert: „Dieser neue Automat wird mit noch mehr verschiedenen Sorten ausgestattet werden, um allen Wünschen gerecht zu werden!“

Wir danken der Firma Bruckmüller für diese großzügige Zusage und freuen uns schon darauf, unsere Gäste bei der diesjährigen Enthüllung des RS20 mit bestem Bruckmüller Bier bewirten zu dürfen. Und sicherlich wird dabei auch noch das ein oder andere Fass für unsere Wettkämpfe im Sommer übrig bleiben.



Wissensaustausch in Auerbach: Besuch der ZF AG

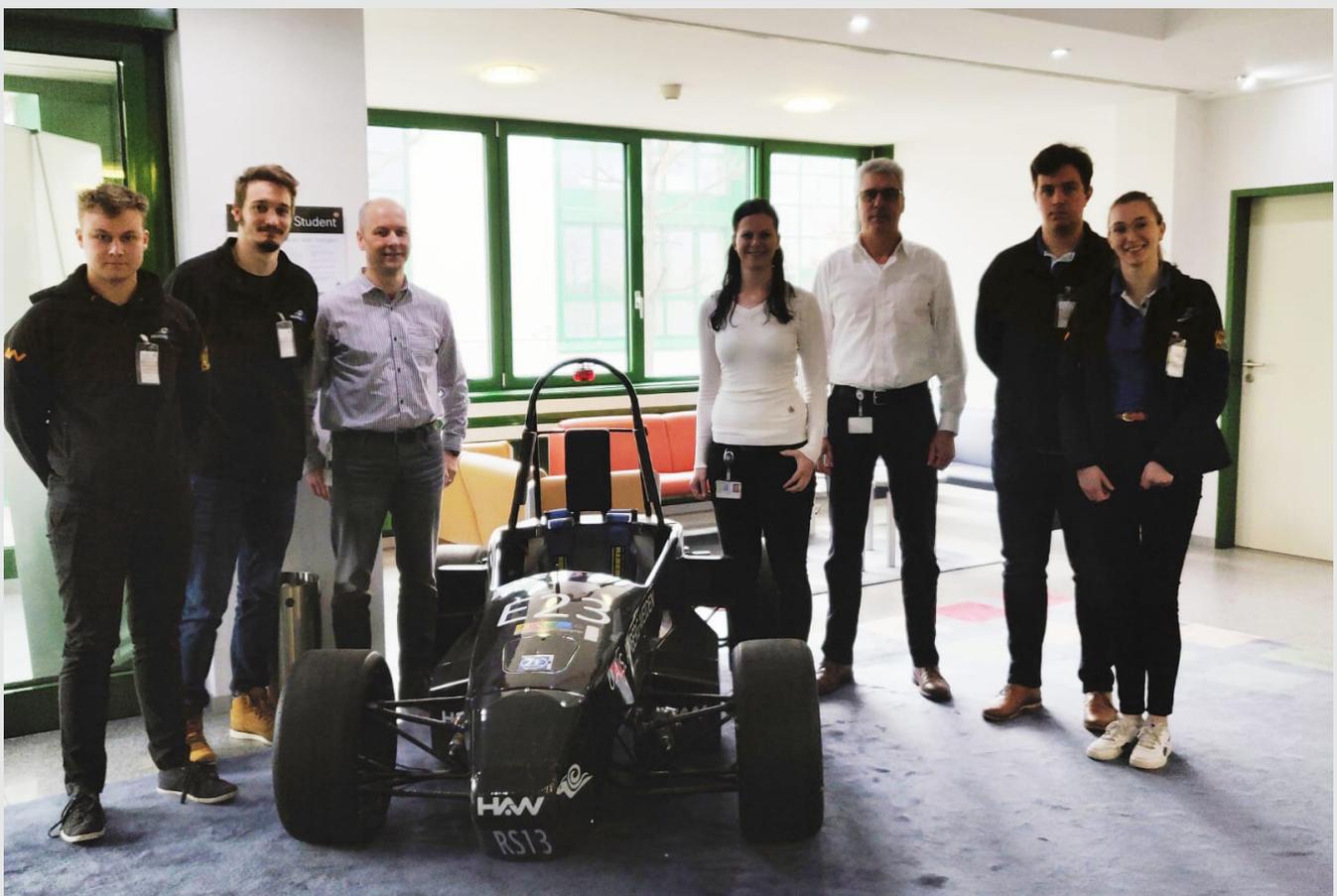
Unsere Teamleitung hatte Anfang des Monats die Gelegenheit, sich mit unserem Sponsor ZF in Auerbach über innovative Techniken auszutauschen. Dabei wurden sowohl mechanische als auch technische Aspekte des RS19 erörtert, sowie Möglichkeiten zur Verbesserung des RS20 diskutiert.

Zudem erhielten unsere Mitglieder interessante Informationen zu den verschiedensten Fertigungsverfahren und innovativen Prozessen der ZF AG.

Nach einer einführenden Vorstellung des Unternehmens, dessen Standorten und zukünftigen

Entwicklungen folgten weitere Einblicke in den Bereich der Fertigung. Auch wurden verschiedene Platinen und Sensoren vorgestellt und gezeigt. Nach einer abschließenden Präsentation der Teamleitung über das Running Snail Racing Team, dessen Standorte, Timeline sowie die technischen Highlights des Autos wurde noch ein gemeinsames Foto mit unserem RS13 geschossen, welcher seit Jahren bei ZF zu bewundern ist.

Wir danken ZF für dieses informative und interessante Treffen und freuen uns, auch in dieser Saison ZF zu unseren Unterstützern zählen zu dürfen!



Registration Quiz Day

Doch nicht allein technisches Know-how qualifiziert uns für die Wettkämpfe im Sommer. Um überhaupt zu den Events zugelassen zu werden, müssen wir zunächst eine wichtige Hürde überwinden: die Registration Quiz. Diese Quiz werden von den verschiedenen Formula Student Events gestellt und bestehen sowohl aus technischen Aufgaben als auch aus Fragen zum Reglement.

Da es dabei sowohl auf fehlerfreies als auch schnelles Beantworten aller Fragen ankommt, bereiteten wir uns wie jede Saison wieder umfangreich darauf vor.

So wurde nicht nur nach der Teamsitzung, sondern auch in jeder einzelnen Baugruppensitzung geübt, gegoogelt und gerechnet.

Bereits am 24. Januar bestritten wir mit einigen Mitgliedern das erste Quiz der Saison: Das der Formula Student Spain. Wir freuen uns sehr, verkünden zu dürfen, dass wir dieses erfolgreich gemeistert haben und somit für dieses Event im August registriert sind!

Am 31. Januar war es dann endlich soweit: Der große Registration Quiz Tag war gekommen!

Insgesamt sechs Quiz gab es zu meistern, beginnend mit der 2020 erstmals stattfindenden For-

mula Student Switzerland. Von 9 Uhr morgens bis 19 Uhr kämpften wir uns weiter durch die Quiz der Formula Student Czech, Germany und – nach kurzer Pizzapause - schließlich Austria.

Nach diesem für alle Anwesenden sehr anstrengenden Tag hatten sich unsere Mitglieder die ein oder andere Erfrischung mehr als verdient und eiferten zusammen der Verkündung der Ergebnisse entgegen.

Dank hervorragender Vorbereitung und dementsprechend ausgezeichneten Ergebnissen sind wir sehr stolz darauf, dieses Jahr an zwei Wettkämpfen teilnehmen zu dürfen.

So darf unser RS20 vom 3.8.2020 - 9.8.2020 zum ersten Mal sein Können auf der Formula Student Spain zeigen! Dabei fiebern wir vor allem dem legendären Acceleration Rennen bei Nacht entgegen! Nach diesem „Kurzurlaub“ im Süden beenden wir unsere Saison in Kalenderwoche 34 mit der Formula Student Germany am Hockenheimring.

Alles in allem sind wir mit den diesjährigen Ergebnissen der Quiz mehr als zufrieden. Der Tour Plan steht, jetzt heißt es für uns nur noch eines: Den RS20 auf die Räder stellen!



Unsere Sponsoren



Unsere Spender



Katharina Greger

Running Snail Racing Team
Ostbayerische Technische Hochschule
Amberg - Weiden
Kaiser-Wilhelm-Ring 23
92224 Amberg

Büro: +49 9621 482 3294

Fax: +49 9621 482 4299

Mail: newsletter@runningsnail.oth-aw.de

Web: www.runningsnail.oth-aw.de