



# RACINGTEAM RUNNING-SNAIL

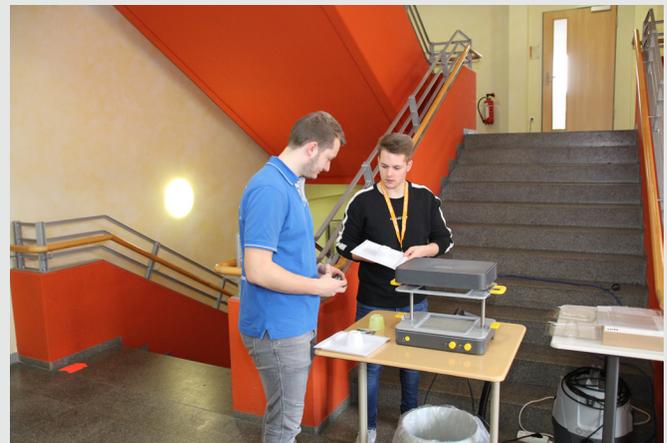


# Newsletter

## Ausstellen im Beruflichen Schulzentrum Amberg

Am Samstag, den 07.03., bekamen wir die Gelegenheit, unseren Rennwagen der letzten Saison – den RS19 – auf dem Tag der offenen Tür des Beruflichen Schulzentrums Amberg zu präsentieren. Von 11 bis 16 Uhr konnten die Besucher dort unseren Boliden bestaunen, Fragen stellen und sogar selbst einmal auf dem Fahrersitz Platz nehmen, was vor allem bei den kleineren Besuchern auf Begeisterung stieß. Auch die älteren Besucher zeigten sich sehr interessiert und besonders den Lehrern gefiel

unser Projekt ausgesprochen gut. Selbst Rennsportbegeisterte aus dem Ausland sammelten sich fasziniert um unseren Stand! Für das Wohl unserer Aussteller war mit Leberkäse, Getränken und Kuchen bestens gesorgt. Wir danken dem Beruflichen Schulzentrum Amberg für die Möglichkeit, unser Team und unseren Rennwagen dort präsentieren zu dürfen und gratulieren zu 100 Jahren Berufsschule und 50 Jahren Beruflicher Oberschule im Beruflichen Schulzentrum Amberg!



## Workshop E-Technik und Aerodynamik

Der 07. März war bei uns ein aufregender Tag: Parallel zum Tag der offenen Tür im Beruflichen Schulzentrum Amberg fanden von 11 bis 16 Uhr zwei Workshops für die Bereiche Elektrotechnik und Aerodynamik statt. Unsere Alumni machten unsere zahlreichen Neueinsteiger der E-Technik mit den Grundlagen der Steuerungselektronik am Auto vertraut, erklärten Bauteil für Bauteil und ordneten es gemeinsam in den großen Schaltkreis ein. Anschließend durften sich unsere neuen Snails in einer großen Lötübung versuchen und lernten abschließend unsere Software detailliert kennen. Wo man nach etwas suchen muss, warum die Software so geschrieben ist und wie man diese wieder ändert – all diese und weitere Fragen beantworteten

## Bavaria Teamgrillen

Während Ausstellen und Workshops stattfanden, liefen die Vorbereitungen für das abends geplante, alljährliche Sauggrillen des Running Snail Racing Teams an der OTH Amberg auf Hochtouren. Eingeladen waren Teams aus ganz Bayern, und, weil das inzwischen Tradition ist, das Bodensee Racing Team aus Konstanz. Für das leibliche Wohl der über hundert Studenten aus Amberg, Weiden, Regensburg, Coburg, Erlangen, Konstanz, Deggendorf und Schweinfurt war bestens gesorgt: Neben dem selbstgegrillten Spanferkel der Metzgerei Weidner aus Schnaittenbach erfreuten sich unsere Gäste an einer großen Auswahl von Salaten und eingelegtem

## Brauereiführung Bruckmüller

Am 16.03 besuchten Mitglieder unseres Teams die Brauerei Bruckmüller in Amberg, die uns während der Saison mit hervorragenden Getränken versorgt. Der Geschäftsführer zeigte dabei persönlich die große, vollautomatisierte Anlage und erklärte den Prozess des Brauens, beginnend mit den Rohstoffen Hopfen, Hefe, Wasser und Malz über den erhitzten Sud in den Kesseln bis hin zu den Abfüllanlagen. Unsere Mitglieder lernten dabei die Bedeutung von Stammwürze, ober- und untergä-

unsere Alumni ausführlich.

In der Aerodynamik durften unsere Neulinge mit der Hilfe erfahrener Snails währenddessen Körper im CAD nachbauen und diese dann mit der Software STAR in einem digitalen Windkanal simulieren. Die vom Programm gelieferten Grafiken geben dabei präzise Auskunft über die Luftströme, die an den Körpern entstehen würden. Zum besseren Verständnis der Zusammenhänge gingen die Leiter der Workshops auch auf die physikalischen Vorgänge hinter den Simulationen ein. Danke dafür an unsere Alumni, die sich die Zeit nehmen, um die Wissensweitergabe im Running Snail Racing Team mit solchen Workshops zu unterstützen.

Gemüse, veganen Würsten und Grillkäse. Im Laufe des Abends wurden dabei viele neue Freundschaften geschlossen und alte gepflegt. Der Zusammenhalt nicht nur innerhalb, sondern auch zwischen den Teams ist in der Formula Student essenziell. Sei es, um sich gegenseitig auszutauschen, Fahrgemeinschaften zu den einzelnen Wettkämpfen zu organisieren oder sich auch mal mit Material oder Werkzeug auszuhelfen – Teamspirit wird hier großgeschrieben! Alles in allem war das Bavaria Sauggrillen 2020 erneut ein voller Erfolg und wir können es kaum erwarten, alle in einem Jahr wieder bei Sau und Gesang wiederzusehen!

rigem Bier, Kohlensäureproduktion, Enzymen und vieles mehr. Besonders bemerkenswert waren die vielen Möglichkeiten, den Geschmack eines Bieres zu beeinflussen. Abgerundet wurde der Abend durch eine deftige Brotzeit mit Leberkäse und Getränken freier Wahl. Wir bedanken uns herzlich bei Herrn Anton Bruckmüller für die jahrelange Unterstützung, diese interessante Brauereiführung und den unvergesslichen Abend.

## Adobe Schulung

Vom 3. bis 5. März fanden an der OTH Amberg Schulungen für einen Teil der Adobe Software statt. Da einige unserer Baugruppen diese im medientechnischen Bereich regelmäßig nutzen, nahmen wir das Angebot mit einigen Mitgliedern wahr. Dabei wurden neben den Grundlagen verschiedenste

Anwendungsbereiche sowie die häufigsten Fehlerquellen vermittelt, wie etwa die Notwendigkeit der Nutzung unterschiedlicher Farbsysteme. Am Ende jeder Lektion konnten die Teilnehmer Fragen stellen, sodass alle am Ende der Schulungen nun mit den Programmen umgehen und auf den gelernten Grundlagen aufbauen können.

## Das Team in Zeiten des SARS-CoV-2

Ein Rennwagen baut sich nicht allein. Auch nicht zu zweit. Es braucht ein ganzes Team, eine Formula Student Saison durchzustehen, um am Ende ein fahrbereites Auto auf die Wettkämpfe zu schicken. Und so sehr sich das gesamte Team, mit allen Mitgliedern, Professoren und Unterstützern, auf die Saison 2020 gefreut und vorbereitet hat – angesichts der momentanen Entwicklungen um das Coronavirus entschlossen wir uns bereits vor über zwei Wochen, unsere Werkstatt zu schließen. Es mag eine einmalige Erfahrung sein, innerhalb von nur zwei Semestern ein Auto zu konstruieren und zu bauen. Doch nichts kann wichtiger sein als die Gesundheit unserer Mitglieder und deren Familien. Die offiziellen Statements der Initiatoren einiger Formula Student Events, wie die Formula Student Germany, bestätigten uns dabei in der

Richtigkeit unserer Entscheidungen: Die meisten der im Sommer stattfindenden Wettkämpfe werden dieses Jahr entfallen – zum Wohle der Teams, der Organisatoren sowie unserer Gesellschaft.

Dies bedeutet jedoch mitnichten Stillstand im Team! Auch wir arbeiten fleißig im Home-Office weiter. Und auch wenn wir dort kein Auto bauen können, so nutzen wir diese Zeit doch sinnvoll, um optimal auf die „Zeit nach Corona“ vorbereitet zu sein!

Unsere Büros sind zwar nicht besetzt, doch wir sind weiterhin erreichbar! **Bitte kontaktieren Sie uns weiterhin über unsere bekannten Mailadressen oder über 09621 / 482 3291 für organisatorische oder über 09621 / 482 3294 für technische Belange.**

## 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 3291

Fax: +49 9621 482 4299

Mail: [pr-orga@runningsnail.oth-aw.de](mailto:pr-orga@runningsnail.oth-aw.de)

Web: [www.runningsnail.oth-aw.de](http://www.runningsnail.oth-aw.de)