



**RACINGTEAM**  
**RUNNING-SNAIL**

The logo features a stylized blue and black snail with a large, swirling shell, positioned above the text 'RACINGTEAM' and 'RUNNING-SNAIL' in a bold, italicized font.

Newsletter

## FSG Academy

Die alljährliche FSG Academy fand dieses Jahr bei unserem Sponsor ZF statt. Diese Veranstaltung bietet Formula Student Teams aus aller Welt Unterstützung und wichtigen Input zur Entwicklung und Umsetzung ihres Projektes. Über 300 Studenten aus 72 internationalen Teams besuchten hierzu das ZF-Forum in Friedrichshafen.

Auch wir nutzen die Gelegenheit, uns sowohl technische als auch organisatorische Fragen von erfahrenen Mitgliedern der Formula Student und Industrieexperten beantworten zu lassen. Weiterhin erhielten wir interessante Informationen über die neuesten Änderungen des Reglements und die Zukunft der Formula Student Germany.

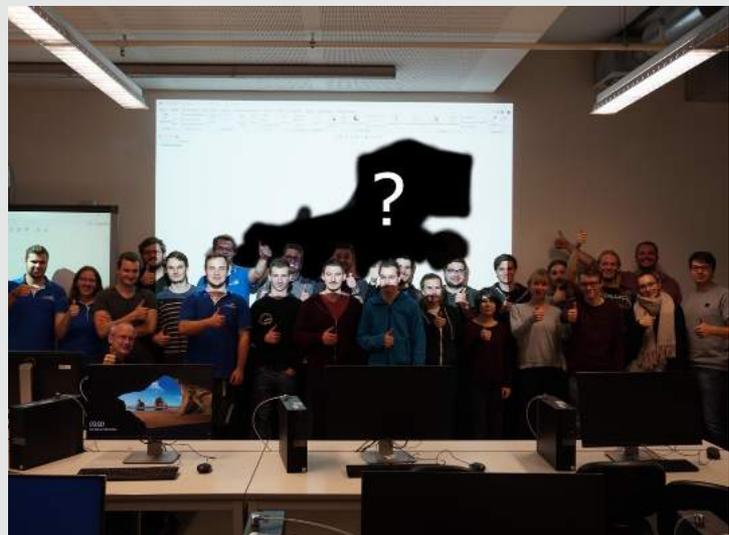
Die Veranstaltung schloss mit einem Round Table Meeting. Hier durften alle Formula Student Teamleiter zusammen mit FSG Officials das Event 2018 evaluieren und Feedback dazu geben.

Die FSG Academy bietet daher eine ausgezeichnete Gelegenheit, neues Wissen zu erwerben, Experten der Formula Student kennenzulernen und sich mit anderen Teams auszutauschen.



## Design Freeze

Am 23.11.2018 war es wieder soweit: Der alljährliche Design Freeze, der innerhalb des Teams auch als „BIG CAD Point“ bekannt ist, wurde abgehalten. Nachdem in den Wochen zuvor stundenlang konstruiert wurde, galt es nun, das CAD-Modell des RS19 zusammen mit unserem Faculty Advisor Prof. Dr. Rönnebeck bis ins kleinste Detail zu prüfen und zu diskutieren. Nach 19 Stunden konstruktiven Schaffens erreichten wir schließlich den ersten Meilenstein der Saison 2019: Die Fertigstellung des CAD Modells und die Geburtsstunde unseres RS19.



Nachdem wir den Design Freeze erfolgreich hinter uns gebracht hatten, luden wir am 29.11.2018 unsere Sponsoren und Unterstützer zu unserem Standort nach Weiden ein, um mit ihnen zusammen die Erfolge der Saison 2018 Revue passieren zu lassen.

Diese Veranstaltung bietet unserem Team alljährlich die Möglichkeit, uns bei allen zu bedanken, die es mit ihrem Engagement und ihrer Hilfe erst möglich machen, jedes Jahr aufs Neue einen Rennwagen zu fertigen.

Zunächst bot sich während des Sektempfangs allen Gästen die Gelegenheit, unseren neuesten Rennwagen, den RS18, und dessen Vorgänger, den RS17, zu bewundern. Danach hießen unser diesjähriger Teamleiter, René Bieber, und anschließend Ludwig von Stern, der Kanzler der OTH Amberg-Weiden, alle Anwesenden herzlich willkommen. Im Anschluss daran führten unsere Faculty-Advisors Prof. Dr. Horst Rönnebeck und Prof. Dr. Armin Wolfram, sowie unser Teamleiter der letzten Saison, Paul Klinger, die Zuhörer auf eine kurze Reise durch die Herausforderungen und Höhepunkte der vergangenen Saison. Schließlich stellten unser Technischer Leiter, Timo Englhard, und Sebastian Ulrich, Leiter Elektrik, die Highlights des neuen Fahrzeugkonzepts unseres RS19 vor.

Das anschließende, gemütliche Get-together mit Häppchen, Sekt und anregenden Konversationen ließ den Abend gelungen ausklingen.

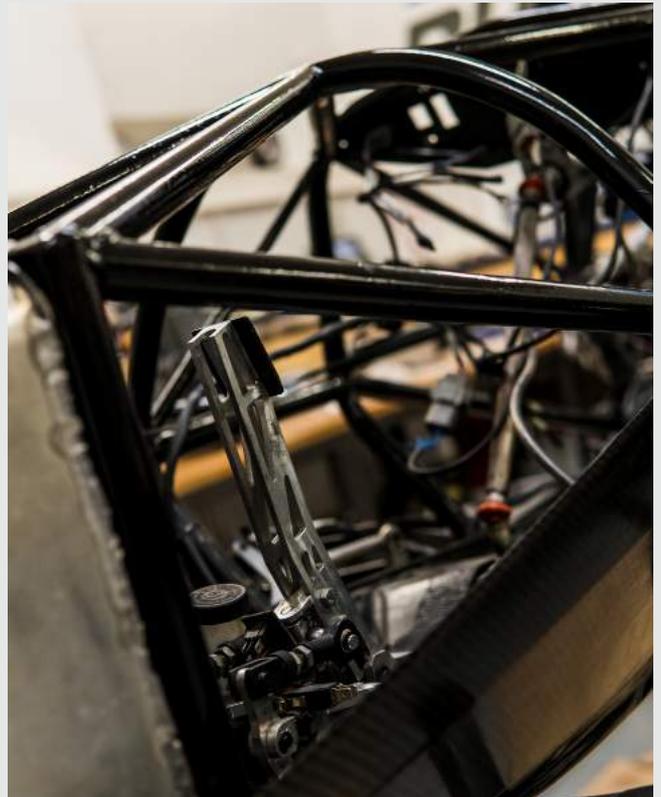
Das gesamte Running Snail Racing Team freut sich über das erneut zahlreiche Erscheinen unserer Unterstützer und Sponsoren, und richtet an dieser Stelle nochmals ein großes Dankeschön an all jene, die es uns ermöglichen, dieses Projekt weiterhin fortzuführen.





## RS09

Ein Stahlgitterrohrrahmen in der Werkstatt der Running Snails? Das gab es doch schon lange nicht mehr! Tatsächlich handelt es sich dabei nicht um unseren neuesten Flitzer, sondern um den RS09. Damit zählt dieser noch zu unseren Verbrennern und befand sich, in seine Bestandteile zerlegt, für lange Zeit in unserem Lagerraum. Doch dieses Jahr haben es sich unsere Neueinsteiger zur Aufgabe gemacht, unseren RS09 in die Werkstatt und auf Vordermann zu bringen. Ziel hierbei ist es nicht nur, den Rennwagen wieder auf die Räder zu stellen, sondern auch ein technisches Verständnis für die damalige Konstruktion zu erlangen.



## Messen

Auf Einladung der Firma Zollner hin nutzten einige unserer Mitglieder die Möglichkeit, die electronica 2018 in München zu besuchen. Dies gab ihnen die Gelegenheit, die neuesten Entwicklungen der Branche zu bestaunen und einige interessante Gespräche zu führen.

Auch auf der SPS IPC Drives, Europas führender Fachmesse für elektrische Automatisierung, waren wir vor Ort, um uns über Innovationen und Trends der Branche zu informieren.



## NeujahrsgriÙe

Das Jahr 2018 bleibt uns in Erinnerung als eines der erfolgreichsten in der Teamgeschichte des Running Snail Racing Teams und unser Ehrgeiz, an diese Erfolge anzuknüpfen, ist geweckt. Daher lautet unser Vorsatz für die Saison 2019: Nochmal alles geben, um auch mit dem RS19 an der Spitze der Formula Student mitfahren zu können!

AbschlieÙend wünschen wir allen Lesern sowie ihren Familien und Kollegen besinnliche Weihnachten und einen guten Rutsch ins Neue Jahr!



Elektro-Automatik





Sarah Göttl

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@running-snail.de](mailto:newsletter@running-snail.de)  
Web: [www.running-snail.de](http://www.running-snail.de)