2. Newsletter C-20

Inhaltsverzeichnis

- Boxenstopp at Daimler
- Saisonabschlussfeier C-19
- FSG Academy
- LessonsLearned by Alumni
- Teambuilding
- Weihnachtsgrüße
- Sponsoren
- Impressum

Um gut auf die neuen Herausforderungen in 2020 vorbereitet zu sein nutzten wir die Chance am diesjährigen Boxenstopp@Daimler teilzunehmen. In einem zweitägigen Workshop in Stuttgart wurden zwei unserer Teamleiter in den Bereichen Projektmanagement und Projektsteuerung geschult. Neben vielen neuen Methoden ging es auch um die Formulierung unserer Ziele für diese Saison. Da wir uns mit dieser immer sehr schwer taten, waren wir sehr froh über die professionelle Unterstützung. Nun sind wir mit einem großen Werkzeugkasten für die weitere Planung unserer Saison ausgestattet und starten optimistisch in die letzte Phase unserer Konstruktion. Vielen Dank an Daimler für diese Möglichkeit und den aufschlussreichen Workshop.

DAIMLER

Saisonabschlussfeier C-19

Am 08.11.2019 fand die diesjährige Saisonabschlussfeier statt. Die Ausrichtung war wie jedes Jahr in der Brose Aula der Hochschule Coburg und wieder kamen das Team, Sponsoren und auch vereinzelt Mitglieder befreundeter Teams zusammen. Nach einem Sektempfang wurde das Eventvideo gezeigt und die Teamleitung hielt noch eine kurze Rede über die vergangene Saison. Im Anschluss gab es ein gemütliches Beisammensein mit Essen vom Buffet.

Wir danken nochmals allen Unterstützern, die uns maßgeblich die letzte Saison ermöglicht haben und sind schon jetzt gespannt auf das nächste Jahr.

Erneut erhielt unser Team die Chance an der alljährlichen FSG Academy teilzunehmen. Diese fand in diesem Jahr am 16.11. im baden-würtembergischen Untergruppenbach auf dem Gelände der Magna International Inc. statt. Auf dem Plan standen Workshops zu den Themen Rundenzeitsimulation, Reifenwahl und Technical Inspection. Zu Beginn wurden jedoch die neuen Regeln für die Jahre 2021 und 2022 vorgestellt. Der Ausschluss von Verbrennerfahrzeugen ab 2022 traf dabei auf große Kritik von Seiten der anwesenden Teams.

Diese hatten bereits im Vorfeld ein eigenes Statement zur anstehenden Regeländerung formuliert, welchem sich über 90 Teams angeschlossen hatten, und welches bei der Abschlusspräsentation des letztjährigen FSG Gewinners verlesen wurde.
Außerdem gab es eine große Diskussionsrunde beim sogenannten „Captains Table“, bei welchem die Teamcaptains der anwesenden Teams Kritik und Verbesserungsvorschläge für die FSG 2020 vorbringen konnten. Alles in Allem war es ein sehr aufschlussreicher Tag und wir sind gespannt wie groß der Einfluss der Teams auf die Entscheidung der FSG sein wird.

Formula Student Germany
22. November um 10:37 ·

Dear Teams, Partners and friends of FSG,

over the course of the last few weeks we received lots of feedback from multiple parties regarding our strategic announcement. We want to thank you for honesty and opinion. Especially the petition of the 43 Teams, presented to us during the FSG Academy last Saturday, truly impressed us.

To the Teams:
Just like you, Formula Student is more to us than a design competition. For us its intercultural exchange, life-long friendships and learning from each other too. It's even more. As an organization we deeply care to build the platform for you to experience just that.

Clearly, we overwhelmed you with our vision. With your petition you made clear, that you want your voice to be heard. Therefore, we decided to talk to each of the teams that signed the petition in order to understand your arguments, concern and fears. Over the course of the next two weeks we will arrange a phone call with you.

We are looking forward to hear what you have to say. Because we want to keep FSG to be the platform for you in the future.

Best regards,

Catharina Schiffter
EC Communications

LessonsLearned by Alumni

Vom 22.11.-24.11. bekam unser aktuelles Team erneut wichtige Unterstützung durch unsere Alumni. Im Rahmen eines dreitägigen Workshops hatten alle Baugruppen die Chance aus den Erfahrungen der vergangenen Jahre zu lernen und ihren bisherigen Fortschritt überprüfen zu lassen. Unsere Alumni hatten dazu im Vorfeld einige Präsentationen zu baugruppenspezifischen Themen wie Fertigung, CAD und Simulationen aber auch zu allgemeinen Themen wie Datenverwaltung und Projektplanung vorbereitet. Gemeinsam erarbeiteten und überarbeiteten die Teamleiter der aktuellen und vergangenen Saison die Ziele für den C-20. Aber auch unsere Statics wurden in den Bereichen Geschäftsmodellentwicklung und Kostenrechnung geschult. Zu guter letzt gab es eine Einführung in die Planung der anstehenden Events und Veranstaltungen. Wir sind sehr froh über die Hilfe unserer Alumni, die uns gut auf die anstehende Zeit vorbereiten konnte.

Lessons learned by Alumni

	Tag	Uhrzeit	Dauer	Thema	Alumnus	Raum	Betreffende	Tag	Uhrzeit	Dauer	Thema	Alumnus	Raum	Betreffende
DIENSTAG	19.11.	19:30	1h	Erfahrungsbericht BP	Sebastian Szymczak, Aljosha Wendt	2-018	BP							
	19.11.	20:30	0,5h	Geschäftsmodelle und Value Proposition Design	Sebastian Szymczak	2-018	BP							
FREITAG	Fr., 22.11.	18:00	1,5h	Vehicle Dynamics für Einsteiger 1	Moritz Kuhn	2-018	Suspension, Aerodynamics, Powertrain, Chassis	Fr,22.11.	18:00	1h	Marketing: Saisonplanung und Programme	Zeno Vorderwülbecke	2-113	Marketing
SAMSTAG	Sa., 23.11.	08:00	0,5h	Kontakt / Vorstellung CAT-Classics	Johannes Lehner,	2-018	Alle							
	Sa., 23.11.	08:30	1h	Serverumgang und Datenverwaltung	David Mützel	2-018	alle							
	Puffer/Pause 09:30-10:00													
	Sa., 23.11	10:00	2h	SES	David Mützel, Anne Kestel	CAD Raum 2-118	Chassis	Sa., 23.11.		1h	Thermodynamik Motor	Pascal Stirtzel	2-018	Powertrain
	Pause 12:00-13:00													
	Sa., 23.11	13:00	2h	FEM Grundlagen	David Mützel, Anne Kestel	CAD Raum 2-118	Chassis/Suspension	Sa., 23.11.	13:00	1h	BP allgemein und auf den verschiedenen Events	Monica Crowley	2-018	BP
	Sa., 23.11	15:00	2h	Chassis Fertigung, ED	Maximilian Fischer, Anne Kestel	CAD Raum 2-118	Chassis	Sa., 23.11.	15:00	1h	Eventplanung "Dos and Don'ts"	Svenja Maier, Johannes	2-018	Teamleiter, Orga
	Puffer/Pause 17:00-17:30													
	Sa., 23.11	17:30	2h	Projektplanung, Fertigungsplanung: Das kleine Einmaleins des Projektmanagements	Aljosha Wendt, Dominik Kümpflein	2-018	Subteamleiter, Teamleiter							
SONNTAG	So,24.11.	08:30	1,5h	Vehicle Dynamics für Einsteiger 2	Moritz Kuhn	2-018	Suspension, Aerodynamics, Powertrain, Chassis	So., 24.11.	09:00	1h	Kostenrechnung für BP & CME	Aljosha Wendt, Sebastian	2-017	BP & CME
	Puffer/Pause 10:00-10:30													
	So,24.11.	10:30	2h	From CAD to Downforce - Einführung Simulation und Hands on STAR-CCM+	Manuel Hellmuth	2-018	Aerodynamics	So., 24.11	10:30	2h	Erfahrungsbericht CME	Sebastian Szymczak, Aljosha Wendt, Svenja Maier	2-017	CME
	Pause 12:30-13:30													
	So., 24.11	13:30	1h	Ziele und Zielformulierungen	Svenja Maier, Dominik Kümpflein	2-018	Subteamleiter, Teamleiter							
	Puffer/Pause 14:30-14:45													
	So., 24.11	14:45	2h	Qualitäts Management, Personal Führung und allgemeine Märchenstunde	Leon Zeimer	2-018	Subteamleiter, Teamleiter	So., 24.11	14:45	2h	Messdaten Auswertung mit ETAS Enterprise Data Analytics Toolbox (EATB)	Thomas Schnurr	2-017	Powertrain/Suspension
	Puffer/Pause 16:45-17:00													
	So., 24.11	17:00	2h	Validierung (für ED)	Johannes Lehner	2-018	Subteamleiter. Teamleiter							

Vom 29.11.-01.12.2019 fand das Teambuilding in Frankenblick statt. Mit dem Ziel, die neuen Mitglieder im Team untereinander vertraut zu machen, gab es viele gemeinschaftliche Aktivitäten wie Gruppenspiele, aber auch eine Schnitzeljagd. Dort galt es in Kleingruppen verschiedene Stationen zu absolvieren, wobei stets Teamwork und die präzise Kommunikation untereinander im Vordergrund standen, um gut abzuschneiden. Danach wurden die Ergebnisse ausgewertet und es gab eine Siegerehrung. Auch dieses Jahr wurden wieder Plätzchen im CAT-Design gebacken.

Das Jahr neigt sich dem Ende zu und die Arbeiten an unserem neusten Fahrzeug sind in vollem Gange. Bis zu unserem Design Freeze am 31.12. ist es nicht mehr lange hin und deshalb ist es bei uns schon längst nicht mehr so besinnlich, wie man es um diese Jahreszeit erwarten würde. Statt Kerzenlicht erhellen die Bildschirme unserer PCs unsere Räume. Statt Plätzchenduft riecht es nach Kaffee, um die langen Nächte durchzustehen und statt Weihnachtsmusik hört man nur das Rattern der fleißig denkenden Köpfe.

Am Ende des alten Jahres möchten wir uns noch einmal herzlich bei Ihnen für Ihr großes Vertrauen und die stets sehr gute und zuverlässige Zusammenarbeit bedanken.

Sponsoren

brose
Excellence in Mechatronics

HOCHSCHULE COBURG

KAPP NILES

WALDRICH COBURG

DAIMLER

KAESER KOMPRESSOREN

ZCK CARBON & CUTTING TECH

Stammberger WERKZEUGBAU

GEISS AG ... one step ahead!

ng

CONCEPTLASER a GE Additive company

Schneider Metallbau

IPM institut für prototypen- und modelltechnik, hochschule coburg

LIEB ENGINEERING SONDERMASCHINEN LOHNFERTIGUNG

PRÄZISION IN KUNSTSTOFF ROS

bkl 3d

CPRES

RAPA

SKF

martin Stanz- und Umformteile

HAMUEL REICHENBACHER Unternehmen der SCHERDELGruppe

oerlikon metco

WAGNER Kfz-Technik Betriebs GmbH

Gehring

EDAG

norelem

KIENINGER Technologie

LOCTITE

ALBERT PASVAHL SPEZIALSCHRAUBEN

caramba

RAMPF

TIEFBOHRTECHNIK

Nexans

Börsig

ETAS

H&R Das Fahrwerk!

ALWIN MÜLLER ALUMINIUMVEREDELUNG

RENISHAW apply innovation™

ZUKEN

Conmatix

ANSYS

Altair

SIEMENS

RENNSTEIG

TRELLEBORG

Gamma Technologies

igus

ChassisSim The Winner's Edge

DZ NAGANO Sensortechnik

MathWorks

MENZEL EDV-Service + Modellbau

Castolin Eutectic Eutectic Castolin

APEL SCHWEISSTECHNIK

BALLUFF sensors worldwide

münch chemie international

GEMMER Werkzeug+Formenbau

EURAFCO TOOLS FOR PROFESSIONALS

RIESSNER GASE

KEGELMANN TECHNIK

Calspan

GPK NEUHAUS

MIRKA

EVONIK INDUSTRIES

SCHROTH RACING

MÄDLER

SCHINK BLECHBEARBEITUNG & METALLBAU

3DconnexION

Fliesen&Baustoffe GmbH LANGGUTH

schreiner coburg passion to innovate

RÖSLER finding a better way ...

hmf würzburg

spezial electronic

GUTEKUNST FEDERN

SENSORSHOP24

BOWDENZUG Manufaktur

SCHUNK

SCHUSTER Befjerungstechnik

MMT MANNEL-MAGNETTECHNIK

A·R·T Elektromechanik

SCHERDEL

Eiscafé Adria Coburg

WEISMAINER Düls-Bräu ...fröhlich, fränkisch, frisch!

WIFÖG

DCT.de drückt

Kontakt

Sabrina Kolbe - CEO
sabrina.kolbe@cat-racing.de

Nina Hahn - CTO
nina.hahn@cat-racing.de

Herausgeber:

CAT-Racing
Hochschule Coburg
Friedrich-Streib-Straße 2
96450 Coburg

www.cat-racing.de

info@cat-racing.de