

09. Newsletter C-19



Inhaltsverzeichnis

- Formula Student Spain
- Ergebnisse
- Sponsoren
- Impressum

Nach unserer Ankunft am Circuit de Barcelona Catalunya machten wir uns direkt an die üblichen Aufgaben: Registrierung, Boxaufbau, Social Area, Campsite und Pre-Scrutineering bevor wir den Tag entspannt ausklingen ließen. Am Mittwochmorgen stand dann auch schon unsere technische Abnahme auf dem Programm die wir bis zum frühen Nachmittag komplett abschließen konnten! Außerdem eröffnete unser Team Business Plan die statischen Disziplinen mit ihrer Präsentation am Nachmittag. Zum Abschluss des Tages versorgten wir die anderen Teams beim traditionellen Cultural Sharing Dinner, bei dem jedes Team Spezialitäten aus der Heimat vorstellt, mit echten Coburger Bratwürsten.





Unser Donnerstag begann mit den weiteren statischen Disziplinen: Cost and Manufacturing Event und Engineering Design. Beide Disziplinen konnten wir durchaus gut bewältigen und gleich darauf unseren C-19 auf den Testtrack schicken. Den Abend verbrachten wir nun mit der Vorbereitung für die ersten dynamischen Disziplinen am nächsten Tag. Auch am Freitagfrüh nutzten wir nochmals die Chance unser Fahrzeug zu testen ehe wir am Nachmittag am Skidpad teilnahmen und eine Bestzeit von 5.2 Sekunden fahren konnten! Außerdem versuchten wir nun unser Setup für das Nacht-Acceleration vorzubereiten. Um ca. 23 Uhr war es endlich soweit! Auf der ausgeleuchteten Start-Ziel-Geraden konnten wir unsere ersten Acceleration Runs fahren und am Ende des Abends unsere Siegerzeit von 3,92 Sekunden in den Asphalt brennen!

Ein spannendes Wochenende stand uns nun bevor. Den Beginn machte das AutoX bei welchem wir aufgrund von Zeitproblemen nur einen unserer beiden Fahrer auf die Strecke schicken konnten. Nichtsdestotrotz erreichten wir mit einer Zeit von 63,83 Sekunden den siebten Platz und starteten so als Platz 20 beim Endurance am Sonntag. Doch leider hatten wir auch hier kein Glück und mussten aufgrund technischer Probleme unser Rennen nach dem Fahrerwechsel beenden.



Folgende Ergebnisse konnten auf diesem Event erzielt werden:

Disziplin	mögl. Punkte	erreichte Punkte	Platzierung
Business Plan	75	65	10
Cost and Manufacturing	100	87	2
Engineering Design	150	91	12
Statics Overall	325	243	
Skidpad	75	54,7	7
Acceleration	75	75	1
Autocross	100	69,2	7
Endurance & Efficiency	425	0	
Dynamics Overall	675	198,9	
Overall	1000	441,9	12

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

iPm
Institut für Prototypen- und Modelltechnik, hochschule coburg

CONCEPTLASER
a GE Additive company

ROS
PRÄZISION IN KUNSTSTOFF

RAPA

martin
Stanz- und Umformteile

LIEB
Ersatzteile & Spezialwerkzeuge für die SCHNEIDERMETALLBAU SCHNEIDWERKZEUGE

Schneider Metallbau

SKF

bkl 3d

PRES

cerlikon metco

VDI Bezirksverein Bayern Nordost

Valeo

HAMUEL REICHENBACHER Unternehmen der SCHERDELGruppe

norelem

WAGNER Kfz-Technik Betriebs GmbH

Gehring

EDAG

LAPP

KIENINGER Technologie

LOCTITE

VALVE TTY PASVAHL SPINNAUSCHLEIFEN

caramba

RAMPF

TFT TIEFBOHRTECHNIK

Nexans

Börsig

ETAS

H&R

ALWIN MÖLLER WERKZEUGEINGEBLÄUEN

RENISHAW apply innovation™

ZUKEN

Conmatix

ANSYS

Altair

CD-adapco

RENNSTEIG

TRELLEBORG

Gamma Technologies

igus

CHASSISIM The Winner's Edge

VAGANO Generativtechnik

MathWorks

MENZEL EDV-Service • Modellbau

Castolin Eutectic Castolin

APEL Schweißtechnik

BALLUFF sensors worldwide

münch chema international

GEMMER Werkzeug-Formenbau

EURAFCO TOOLS FOR PROFESSIONALS

R RIESNER

KEGELMANN TECHNIK K

Calspan

GPK NEUHAUS

MIRKA

EVONIK INDUSTRIE

SCHMUTH MACHING

MADLER

SGP KUNSTSTOFF- & METALLBAU

3Dconnexion

LÄNGGUTH Werkzeug- & Blechtechnik

Schreiner coburg Sonderanfertigungen

RÖSLER leading a better way...

hmf Würzburg

spezial electronic

GUTEKUNST FEDERN

SENSORSHOP24

BÄNDENZUG Metalltechnik

SCHUNK Metallwerkzeuge

SCHÜSTER Metallwerkzeuge

MMT Metalltechnik

DCT.de COBURG

SCHERDEL

Eisenschmiede Coburg

WEISMÄINER Metall- & Holztechnik

WIFÖG COBURG

Kontakt

Marco Illein - CEO
marco.illein@cat-racing.de

Nico Weigert - CTO
nico.weigert@cat-racing.de

Herausgeber:

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

www.cat-racing.de

info@cat-racing.de

