

OS. Newsletter C-19



Inhaltsverzeichnis

- RollOut
- VDI Racing-Camp OWL powered by norelem
- Racetrack@Daimler
- IAV Race-Days
- Eventphase 2019
- Sponsoren
- Impressum

Am 23. Mai war es soweit. Unser 12. Rennwagen, der C-19 Bengal wurde der Öffentlichkeit präsentiert. Wir bedanken uns bei allen Gästen, Unterstützern und Sponsoren für diesen besonderen Tag. Hervorheben möchten wir unseren Hauptsponsor Brose sowie die Hochschule Coburg für die netten Worte im Rahmen der Präsentation. Außerdem danken wir Weismainer Püls-Bräu und Eiscafé Adria für die Verpflegung unserer zahlreichen Gäste. Wir blicken gespannt auf die anstehenden Rennevents.





Das erste Test-Event der Saison, das VDI Racing-Camp OWL powered by norelem fand vom 14. Juni bis 16. Juni am Bilster Berg in Ostwestfalen-Lippe statt. Zusammen mit über 20 anderen Teams konnten wir unseren C-19 Bengal das erste Mal auf Herz und Nieren prüfen. Neben der Möglichkeit auf einen großen und gut beschaffenen Testplatz wurden ebenfalls die statischen Disziplinen Business Plan, Cost and Manufacturing Event und Engineering Design von erfahrenen Judges geprüft. Wir bedanken und herzlichst beim VDI und norelem für die Einladung zum diesjährigen VDI Racing-Camp.

Eine weitere hervorragende Möglichkeit zur Vorbereitung auf die anstehende Eventphase erhielten wir von unserem Sponsor, der Daimler AG. Vom 27. Juni bis 29. Juni durften wir zusammen mit zehn anderen Teams am diesjährigen Racetrack@Daimler auf dem Prüf- und Technologiezentrum in Immendingen teilnehmen. Auch hier wurden, neben den wichtigen Testkilometern für den C-19, die statischen Disziplinen trainiert und wichtiges Feedback gesammelt. Vielen herzlichen Dank an Daimler und insbesondere unsere Mentoren für die Einladung und die guten Bedingungen vor Ort.



Das dritte und letzte Testevent waren die IAV Race-Days auf dem Verkehrslandeplatz in Chemnitz. Vom 5. Juli bis 6. Juli konnten wir der Einladung von IAV folgen und unseren C-19 mit weiteren Testkilometern füttern. Auch hier bekamen wir wertvolles Feedback zu unserem Engineering Design und sind nun gut für die Eventphase vorbereitet. Herzlichen Dank an IAV für die Einladung zu den diesjährigen Race-Days.



In weniger als einer Woche ist es soweit und die Eventphase 2019 beginnt mit der Formula Student East in Ungarn. Der C-19 Bengal wird dieses Jahr an den folgenden Events teilnehmen:

Formula Student East

17.07. – 21.07.2019

ZalaZone

Zalaegerszeg,
Ungarn

FORMULA
STUDENT **EAST**



Formula Student Austria

28.07. – 01.08.2019

Red Bull Ring,
Spielberg, Österreich

Formula Student Germany

05.08. – 11.08.2019

Hockenheimring,
Hockenheim,
Deutschland



Formula Student Spain

20.08. – 25.08.2019

Circuit de Catalunya,
Barcelona, Spanien

Sponsoren



brose

Excellence in Mechatronics



KAPP NILES

WALDRICH COBURG

DAIMLER

KAESER
KOMPRESSOREN

ZCK
CARBON & CUTTING TECH

Stammberger
WERKZEUGBAU

GEISS AG
one step ahead

iPm
Institut für prototypen-
und metalltechnische
hochschule coburg

CONCEPTLASER
a GE Additive company

PRÄZISION IN KUNSTSTOFF
ROS

RAPA

martin
Stanz- und Umformteile

LIEB
FAHRBEREITUNG
SONDERMASCHINEN
LOHNERFÜLLUNG

Schneider Metallbau

SKF

bki 3d

PRES

oerlikon
metco

VDI
Bezirksverein
Bayern Nordost

Valeo

HAMUEL
REICHENBACHER
Unternehmen der SCHERDEL Gruppe

norelem

WAGNER
Kfz-Technik Betriebs GmbH

Gehring

EDAG

LAPP

KIENINGER
Technologie

LOCTITE

DEBERT
PASVAHL
METALLSCHRAUBEN

caramba

RAMPF

TBT
TIEFBOHRTECHNIK

exans

Börsig

ETAS

H&M
Die Fahrwerk

ALWIN MÜLLER
ALUMINIUMVERLEGER

RENISHAW
apply innovation™

ZUKEN

Conmatix

ANSYS

Altair

CD-adapco™

RENNSTEIG

TRELLEBORG

Gamma
Technologies

igus

CHASSISIM
The Winner's Edge

szMAGANO
Sensortechnik

MathWorks

MENZEL
EV-Service + Modellbau

Castolin Eutectic
Eutectic Castolin

APEL
KOHLENSTÄBTECHNIK

BALLUFF
sensors worldwide

münch
Chemie-Industrie

GEMMER
Werkzeug + Formbau

EURAFCO
TOOLS FOR PROFESSIONALS

R
RIESSNER
GAS

KEGELMANN
TECHNIK

Calspan

GPK
NEUHAUS

MIRKA

EVONIK
INDUSTRIES

SCHROT
TECHNIK

MADLER

SCHÖNEX
BLECHBEARBEITUNG & METALLBAU

3dconnexion

LANGGUTH
Thompson Baustoffe

schreiner coburg
Produktiv Produkte

RÖSLER
finding a better way ...

hmf
würzburg

spezial electronic

GUTEKUNST
FEDERN &

SENSORSHOP24™

BOWDENZUG
Kabelsysteme

SCHUNK
KOBLENZ

SCHUSTER
KOBLENZ

MET
KOBLENZ

DCT.de
druck

SCHERDEL

Escafe Adria
Coburg

WEISMÄINER
Milch-Bräu
frischlich, frischlich, frisch

COBURG
WIFÖG
WIRTSCHAFTS-
FÖRDERUNGSGESELLSCHAFT

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

