Newsletter Mai Never just drive. B HYUNDAI WHZ RACING TEAM

Kabelbaumfertigung und Recruiting



Sehr geehrte Sponsoren und Unterstützer, liebe Freunde des Teams,

wer uns aktiv auf den sozialen Medien verfolgt, hat sicher mitbekommen, dass seit der Veröffentlichung unseres letzten Newsletters einiges passiert ist.

Bereits Anfang März haben einige Teammitglieder des Subteams Electrics & Electronics unseren Sponsor rmw Kabelsysteme GmbH besucht und gemeinsam wurde unser diesjähriger Kabelbaum gefertigt.

Ebenfalls im März haben wir unser Recruiting im Sommersemester durchgeführt. Das Wetter war uns gewogen und so hatten interessierte Studenten die Möglichkeit unseren erwin in Aktion betrachten zu können. Auch für unsere aktiven Teammitglieder war es eine schöne Möglichkeit den Rennwagen nach der Winterpause wieder fahren zu sehen. Man schwelgt in Erinnerung und setzt sich Ziele für den neuen Rennwagen.

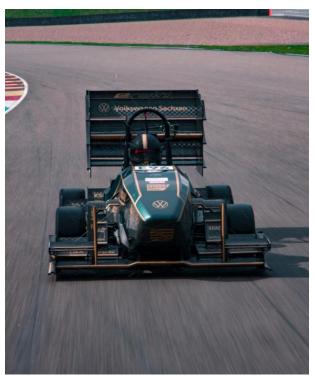


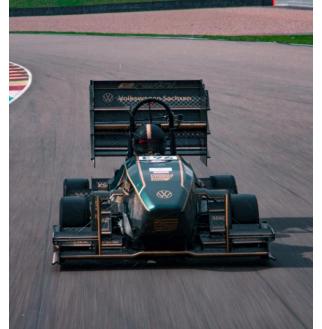
Unsere Mitglieder des *Subteams Electric* & *Electronics* bei der *rmw Kabelsysteme GmbH* mit dem Kabelbaum.

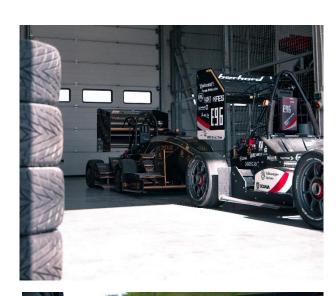














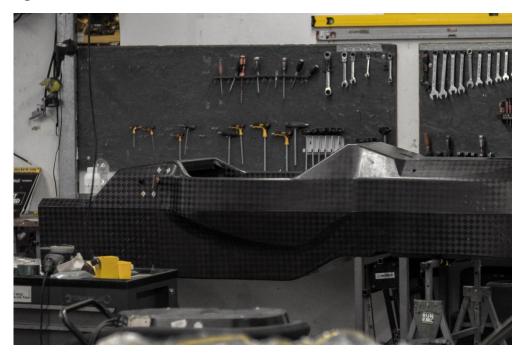


Zeitgleich zum Videodreh wurden die Arbeiten am aktuellen Fahrzeug weiter vorangetrieben.

Im letzten Newsletter haben wir Ihnen von der Fertigung der Negativform des Monocoques und der großen Unterstützung unserer Sponsoren hinsichtlich dieses Bauteils berichtet. Auch in diesem Newsletter soll dem Monocoque wieder Beachtung geschenkt werden.

Durch die harte Arbeit des *Subteams Frame & Body* wurde das Monocoque nun fertiggestellt und übertrifft alle Erwartungen. Alle Autoklavengänge sind reibungslos verlaufen.

Im unteren Bild können Sie einen ersten Blick auf unser größtes Bauteil unseres neuen Rennwagens schaffen.





Links: fertiggestelltes Monocoque Mitte: Das Monocoque in Vlies und einem Vakuumsack eingehüllt vor dem zweiten Autoklavengang. Rechts oben: Schleifen der Aerodynamik-Formen Rechts unten: Laminieren der Aerodynamik-Formen





Teambuilding, perfektes Wetter zum Testen und Weiteres



Neben den Arbeiten am Projekt ist es unserem Team besonders wichtig jeden Monat eine Teamaktivität auszuführen, in dem wir als Team weiter zusammenwachsen. Neben Bowlen oder Kartfahren sind wir im Monat April in der Sächsischen Schweiz wandern gegangen. Dabei ging es für das Team auf den Lilienstein, welcher einer der markantesten Berge des Elbsandsteingebirges ist.

Im Anschluss an die Wanderung wurde eine weitere Teamtradition, die sich über die Jahre etabliert hat, gepflegt: Einmal im Jahr treffen sich Teammitglieder aller sächsischen Racingteams zu einem sogenannten "Sachsen-Grillen". Dabei liegt das Hauptaugenmerk nicht nur auf den Speisen, sondern eher bei interessanten Gesprächen bei dem man Erfahrungen

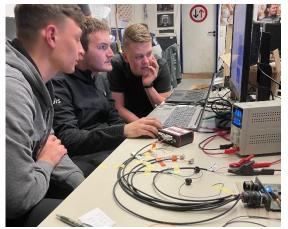
austauschen kann und das Zusammenwachsen der Teams fördert. Anwesend waren die Teams aus Freiberg, Mittweida, Chemnitz, Dresden und natürlich Zwickau.

Weitere Aufgaben im April waren unter anderem das Inbetriebnehmen der Steuergeräte unseres Rennwagens, weitere Tests am Sachsenring mit dem Rennwagen der vergangenen Saison und Sponsorengespräche.

Unter anderem hat unser Hauptsponsor VW Sachsen uns in der Hochschule besucht, bei dem wir erneut die Möglichkeit hatten unseren 2022er *erwin* in Aktion zu zeigen.









Links: Teambuilding in der Sächsischen Schweiz; Mitte: Subteam E/E: Inbetriebnahme von Steuergeräten; Rechts oben: Projektleiter Alex mit Sponsor an der WHZ; Rechts unten: Testen am Sachsenring

Rollout am 01.06.2023



Unser Rollout ist in greifbarer Nähe und die Vorbereitungen laufen auf Höchsttouren.

Seit Beginn dieser Woche können Studenten und Hochschulmitarbeiter unser neues Plakat bestaunen und auch Ihnen wollen wir es nicht vorenthalten.

Dieses Plakat ist in Kooperation mit Professoren und Lehrenden der Fakultät Angewandte Kunst Schneeberg entstanden.

An dieser Stelle bedanken wir uns nochmals recht herzlich dafür und freuen uns auf weitere gemeinsame Projekte!



Hinsichtlich unseres anstehenden Events ist natürlich noch einiges am Fahrzeug zu tun.

Um Ihnen nicht zu viel zu verraten und die Spannung zu steigern, möchten wir an diese Stelle nichts weiter über den aktuellen Bearbeitungsstand sagen.

Sie können bis zu unserem nächsten Newsletter gerne unseren Instagram- und Facebook-Kanal besuchen und dort auch den Countdown bis zum Rollout verfolgen.

Sponsoren



Hauptsponsor



Volkswagen Sachsen

Lithium

Porsche Werkzeugbau









Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Platin









Sponsoren









































































































Sponsoren



Unterstützer

- 3D-Core
- 4a- Manufacturing
- Alutronic
- Akzonobel
- Arconic
- Analog Devices
- Bender
- Biegetechnik
 Sachsen
- BIKAR METALLE GmbH
- Birk Maschinenbau
 GmbH & Co.KG
- Blu Concept
- Bossard
- Böllhoff GmbH
- Bühnen GmbH
- Bürklin Elektronik
- Centroplast
- CMC Klebetechnik GmbH
- COMET-Pumpen
- Conrad
- Coroplast
- DD-Compound
- D-Service
- Durable GmbH & Co.KG
- EAO AG

- Ebert GmbH &
- Co.KGEbm-papst GmbH
- & Co.KG
- Elantas
- EM-Technik
- Enpar
- Epcos
- Federtechnik
 Knörzer
- First INN
- Flugzeugunion
 Süd
- Früchtl Kronos
- Forschungs- und Transferzentrum
- Gustoc Titanbau
- Gühring KG
- Hellermann Tyton
- Hellweg
- Helmut Niemeyer GmbH
- Herth+Buss
- HQM Gruppe
- HVC Technologies
- H&R Spezialfedern
 GmbH & Co.KG
- H&T Crossen
- IBL Hydronik

- IBS Scherer
- Iqus
- Infineon
- Institut für Textilund Ledertechnik Reichenbach
- Institut für Produktionstechnik
- Institut für
- Kraftfahrzeugtechnik
- Institut für Leichtbau &
 - Kunststoff technik
 - TU Dresden
- Isabellenhütte
- Item
- Kelux Kunststoffe GmbH
- Kerb Konus
- KHP
- Kunststofftechnik e.K.
- KLV rent GmbH & Co.KG
- knitter-switch
- Kontakt ChemieK-TeX
- LEM GmbH

- Linear Technology
- Loctite
- LUEG
- Mädler GmbH
- Mair Elektronik
- Mentor
- Metallbearbeitung
 Mohr
- Miunske
- Motointegrator
- Mühlmeier
- Münch Chemie
- Mydisplay
- Novotec
- NRF
- Orafol
- Otto Ganter GmbH & Co.KG
- Petzold & Otto GbR
- Pica
- Plascore
- PULS GmbH
- Recom Electronic GmbH
- Reiff Technische Produkte GmbH
- Schlegel
 Elektrokontakt

- Schraubenhandel Grimm
- Schroth
- Schulz Electronic
- Seeger Orbis
- Selmundo
- Semikron
- SHD
- SiemensSpringer Verlag
- Vieweg
- Stannol GmbH
- Synflex
- S+D Spezialstahl
- TFP Technology
- Therma Thermofühler GmbH
- Toyota Motorsport GmbH
- TQ-Systems GmbH
- TWAudio
- TWH
- Vishay
- Wekem

Wieland

- Weller Tools GmbH
- Werkzeug Adler

Edelmetalle GmbH

- Würth Elektronik
- Wurzbacher
- ZKI
- ZKL Industriezuschnitte GmbH
- ZWIK

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!