# Newsletter zum Start der Entwicklungsphase Season 23/24 – FP16.24e Never just drive. B HYUNDAI WHZ RACING TEAM

#### Newsletter zum Start der Entwicklungsphase



Sehr geehrte Sponsoren und Unterstützer, liebe Freunde des Teams,

Heute möchten wir einige Einblicke in die vergangenen Wochen geben. Am 19.10.2023 veranstalteten wir unser jährliches Sponsorenevent, um gemeinsam auf die äußerst erfolgreiche letzte Saison zurückzublicken.

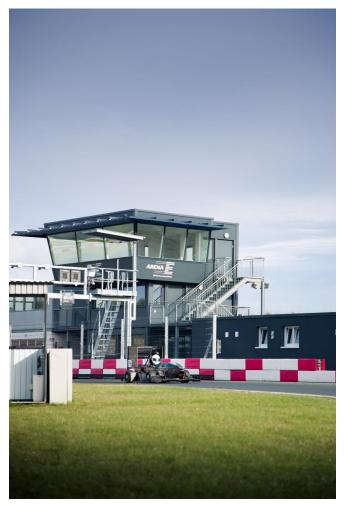


"Erich" auf der Strecke der Arena-E in Mülsen



Begeistert haben wir mit allen Gästen die Vorstellung verfolgt

Das Gelände der Arena-E in Mülsen mit der derzeit längsten Outdoor-Kartbahn in ganz Deutschland bot dafür die perfekten Voraussetzungen. Wir möchten uns an dieser Stelle sowohl bei der Motorsportarena Mülsen GmbH als auch bei all unseren Sponsoren für die anhaltende Unterstützung bedanken! Das rege Erscheinen hat uns sehr gefreut und die vergangene Saison zu einem gebührenden Abschluss gebracht. Dabei konnte auch "Erich" nochmals demonstrieren, was wir in der vergangenen Saison als Team vom Papier auf dem Asphalt gebracht haben und warum wir alle drei angetretenen Events mit einem Sieg beenden konnten.



Nach internationalem Erfolg kann "Erich" unseren Sponsoren einen Einblick in sein Potential geben

#### Newsletter zum Start der Entwicklungsphase



Nun stürzen wir uns also in die Entwicklungsphase des FP16.24e. Der Prozess wird uns auch dieses Mal sicherlich vor einige Herausforderungen stellen, doch mit dem Rückenwind aus der vergangenen Saison starten alle Teammitglieder voller Enthusiasmus in diese interessante Zeit.



Letzte Checks bei unserem Sponsorenevent



Die Wartungsarbeiten an "Erich" finden parallel zur Entwicklung des FP16.24e statt

Das Konzept unseres neuen Autos wird Tag für Tag weiterentwickelt und die entsprechenden Bauteile werden konstruiert. Parallel finden diverse Tests zur weiteren Verbesserung dieses bewährten Konzepts der letzten Saison statt, um das Potential weiter ausschöpfen zu können. In dieser vergangenen Saison haben wir nicht nur die Erfolge, sondern auch wertvolles Wissen sammeln können, was es jetzt umzusetzen gilt. Dabei machen wir gute Fortschritte, welche sowohl auf entsprechend getaktete Konstruktionstermine, aber auch auf die andauernd positive Arbeitsmoral der Teammitglieder zurückzuführen ist. Beide Faktoren haben wir am 28. – und 29. Oktober 2023 zu unserem Konstruktionswochenende unter Beweis stellen können.



#### Newsletter zum Start der Entwicklungsphase



Auch beim Recruiting stießen wir bei den Studenten aller Fakultäten der Westsächsischen Hochschule Zwickau auf großes Interesse. Wir durften viele neue motivierte Teammitglieder begrüßen, die es in den folgenden Wochen einzuarbeiten gilt.



Voller Motivation starteten wir den Tag

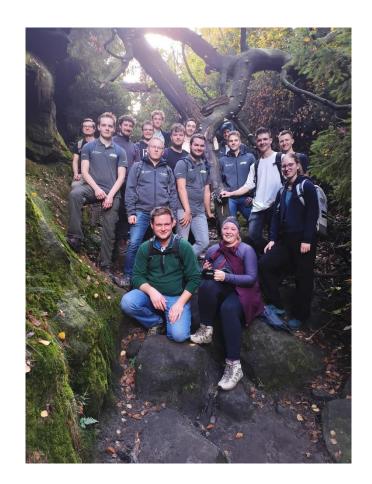


Eine wohl verdiente Pause nach der Wanderung



Der Ausblick vom Gipfel

Doch dabei soll auch der Spaß natürlich nicht zu kurz kommen. Und so brachen wir am 30.10.2023 in die Sächsische Schweiz auf, wo uns unser Faculty Advisor Professor Schubert durch die "Häntzschelstiege" führte. Eine Erfahrung die unsere Teammitglieder so schnell wohl nicht vergessen werden. Der Klettersteig hat uns so einiges abverlangt, jedoch wurden wir mit einem bildschönen Ausblick belohnt. Nach der Rückfahrt ließen wir den Tag bei einem gemeinsamen Abendessen ausklingen und nun machen wir uns gestärkt und mit voll aufgeladenen Batterien wieder an die Arbeit.





Hochschule



Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Hauptsponsor





Lithium

#### **Porsche Werkzeugbau**









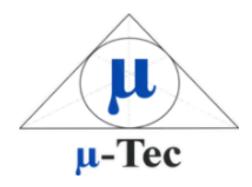


Platin













Gold

















TRANSFERZENTRUM E.V.



























Silber

































Bronze











#### Unsere Unterstützer



#### Unterstützer

- 3d Core GmbH & Co.
   KG
- 4a Manufactoring
- Akzo Nobel Coatings GmbH
- Altium
- Alumeco Service GmbH
- Apem GmbH
- Arconic Fastening
   Systems
- Askubal
- Becker
   Vakuumpumpen
- Bender GmbH & Co.
   KG
- Bessey Tool GmbH & Co. KG
- Börsig
- Bossard

**GmbH** 

& Co.KG

- Bürklin GmbH & Co.KG
- CMC Klebetechnik
- Comet-Pumpen
   Systemtechnik GmbH

- Composyst
- Conrad
- Coroplast Fritz Müller GmbH & Co.KG
- CRC Industries
   Deutschland GmbH
- DD-Compound GmbH
- Deltatech
- EAO
- EBM-Papst
- Erni Electronics
- Extrudr
- Frantos GmbH & Co.
   KG
- Ganther
- General Sealents
- GRI- Pumps
- Gühring KG
- HellermannTyton
- Henkel AG & Co. KGaA
- Herth+Buss
- Hoffmann Group
- Hoosier
- · Horst Pfau GmbH
- IBL-Hydronik GmbH & Co.KG

- Igus
- Infineon Technologies
   AG Neubiberg
- Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik
- International Metal Service Nord GmbH
- Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG
- JOST CHEMICALS GmbH
- K.TEX Knein Technische Textilien GmbH
- KHP Kunststoffe
- Knitter Switch
- Koschmieder
   Bauelemente GmbH
- LEM
- Lesonal
- Linear Technology
- Littelfuse
- Mädler
- Matlab
- MTA Technical Solutions

- Mühlmeier/Elantas
- Münch Chemie International GmbH
- Norelem
- NRF
- Online Schrauben
- Otto Ganter GmbH & Co.KG
- Petzold & Otto GbR
- Plascore
- PULS GmbH
- Recom Electronic GmbH
- RedBull
- REIFF Technische Produkte
- · SHD Composites
- SIBA
- Siemens Industry
   Software GmbH
- Sika Deutschland GmbH
- Stannol GmbH & Co.KG
- TE Connectivity
- TFP Technology GmbH

- TITK Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V.
- TOYOTA Motorsport GmbH
- · Traco Electronic GmbH
- Wekem GmbH
- Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
- Wurzbacher GmbH
- Zwickauer
   Schraubenhandel
   Grimm