

Newsletter – Die Konstruktionsphase ist beendet.



WHZ RACING TEAM

Sehr geehrte Sponsoren und Unterstützer,
liebe Freunde des Teams,

nach dem letzten Newsletter können wir wieder
von Fortschritten in der Fertigung, des
Businessplans und des Design Reports berichten!

Aber zuerst ging es, um unseren
Teamzusammenhalt weiter zu stärken, zum
gemeinsamen Bowlen nach Glauchau. Danach
konnten wir bei griechischem Essen zusammen
anstoßen.

So motiviert konnte unser Subteam Electrics &
Electronics die Fertigstellung des Kabelbaum-
Schaltplans vorantreiben.

Dies geschieht mit der Absicht der darauf
folgenden Fertigung bei der *rmw Kabelsysteme
GmbH*.

Da bereits alle Platinen durch uns oder die *KSG*

GmbH gefertigt wurden, beginnt nun die
Bestückung der Platinen für das
Hauptsteuergerät. Im Anschluss werden die
übrigen Platinen bestückt.

Durch unser Subteam Frame & Body konnte
bereits das Lenkrad laminiert werden, genau wie
die Negativform des Monocoque bei der *Alpha
Sigma GmbH* mit dem CFK-Vlies durch die
Tenowo GmbH. Im Anschluss wurde das
Monocoque bei der *Porsche Werkzeugbau
GmbH* gebohrt und im weiteren Schritt durch die
Protomaster GmbH getempert.



Temperung der Monocoque-Negativform bei der
Protomaster GmbH.



Im Auftrag unserer Mitglieder des Subteam Suspension & Drivetrain konnte bereits das Gehäuse des Motors bei *Maschinenbau Thomas Hofmann* fertig vorgedreht werden. Außerdem ist die Getriebefertigung durch die *AWEBA Werkzeugbau GmbH*, die *μ-Tec GmbH* und die *Vacuheat GmbH* in Arbeit. Die Fertigung der Motoren wird bereits von der *Fischer Elektromotoren GmbH* übernommen.

Des Weiteren werden durch das Technikum der Hochschule bereits Fahrwerksteile fertig gestellt.

Wie bereits erwähnt, können wir neben dem Bau unseres Rennwagens auch in anderen Felder Fortschritte machen:

So arbeitet unser Subteam Economy jetzt eng mit den Mitgliedern des Subteam Electrics & Electronics Teams zusammen, um die Anwendungsmöglichkeiten unseres Produktes, welches wir im Rahmen unseres Businessplans vermarkten, besser zu verstehen. Dieses Fachwissen kommt allen

Bereichen des Businessplans zugute, um bestens vorbereitet auf den Events anzutreten.

Zu den anderen beiden statischen Disziplinen fanden ebenfalls schon Treffen statt. Erfreulich ist, dass sowohl für den Design Report als auch für den Cost Report viele neue Teammitglieder gewonnen werden konnten.

Mit Hilfe dieser schon bewältigten Aufgaben blicken wir zuversichtlich auf die weitere Fertigungsphase und halten Sie natürlich weiter auf dem Laufenden.



Die Laminierung des Lenkrads.



Hauptsponsor



Lithium

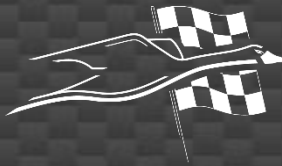


Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Platin



Sponsoren



WHZ RACING TEAM

Gold



Silber



Bronze



Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Unterstützer

- 3D-Core
- Alutronic
- Akzonobel
- Arconic
- Baude Kabeltechnik GmbH
- Bender
- Biegetechnik Sachsen
- BIKAR METALLE GmbH
- Birk Maschinenbau GmbH & Co.KG
- Blu Concept
- 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.KG
- Ebm-papst GmbH & Co.KG
- Elantas
- EM-Technik
- Enpar
- Epcos
- Federtechnik Knörzer
- First INN
- Flugzeugunion Süd
- Früchtl Kronos
- Forschungs- und Transferzentrum
- Gustoc Titanbau
- Hellermann Tyton
- Hellweg
- Helmut Niemeyer GmbH
- Herth+Buss
- HQM Gruppe
- HVC Technologies
- H&R Spezialfedern GmbH & Co.KG
- H&T Crossen
- IBS Scherer
- IDEC
- Igus
- Infineon
- Institut für Textil- und Ledertechnik Reichenbach
- Institut für Produktionstechnik
- Institut für Kraftfahrzeug-technik
- Institut für Leichtbau & Kunststofftechnik TU Dresden
- Isabellenhütte
- Item
- Kelux Kunststoffe GmbH
- Kerb Konus
- KHP
- Kunststofftechnik e.K.
- KLV rent GmbH & Co.KG
- knitter-switch
- Kontakt Chemie
- Kostal Industrie Elektrik GmbH
- K-TeX
- LEM GmbH
- Linear Technology
- Loctite
- LUEG
- Mädler GmbH
- Mair Elektronik
- Mentor
- Metallbearbeitung Mohr
- Motointegrator
- Mühlmeier
- Münch Chemie
- Mydisplay
- Novotec
- Orafol
- Otto Ganter GmbH & Co.KG
- Petzold & Otto GbR
- Pica
- PULS GmbH
- Recom Electronic GmbH
- Reiff Technische Produkte GmbH
- Schlegel
- Elektrokontakt
- Schraubenhandel Grimm
- Schroth
- Schulz Electronic
- Seeger Orbis
- Selmundo
- Semikron
- SIBA
- Siemens
- Springer Verlag Vieweg
- Stannol GmbH
- Synflex
- S+D Spezialstahl
- TFP Technology
- Therma Thermofühler GmbH
- Toyota Motorsport GmbH
- TQ-Systems GmbH
- TWAudio
- TWH
- Vishay
- Wekem
- Weller Tools GmbH
- Werkzeug Adler
- Wieland
- Edelmetalle GmbH
- Würth Elektronik
- Wurzbacher
- ZKI
- ZKL
- Industriebeschneidung GmbH
- ZWIK

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!