



Ausgabe 5/2017

Inhalt

Rückblick: Mai bis Juli

2 Werkstattbrand

Liebe Fans, Freunde und Unterstützer des Team Starcraft,

4 Rollout

in den vergangenen drei Monaten ist bei uns viel passiert. Beim Rollout Ende Mai haben wir Ihnen unsere neuen Rennwagen, den TSC-3Po und den TSC-4E, präsentiert. In den folgenden Wochen haben wir sehr viele Stunden, Tage und auch Nächte in der Werkstatt verbracht, um unsere beiden Rennwagen für die anstehenden Events fit zu machen.

6 Teileeingang

Doch in der Nacht vom 08. auf den 09. Juli gab es einen verheerenden Zwischenfall. Die Akkubox des TSC-4E entzündete sich auf Grund eines technischen Defektes während elektrischer Routinearbeiten am Rennwagen.

8 Rapid.Tech

9 RaceTech Classic Cup

Alle Informationen und wie es nun weitergeht, erfahren Sie auf den folgenden Seiten.

10 Über uns

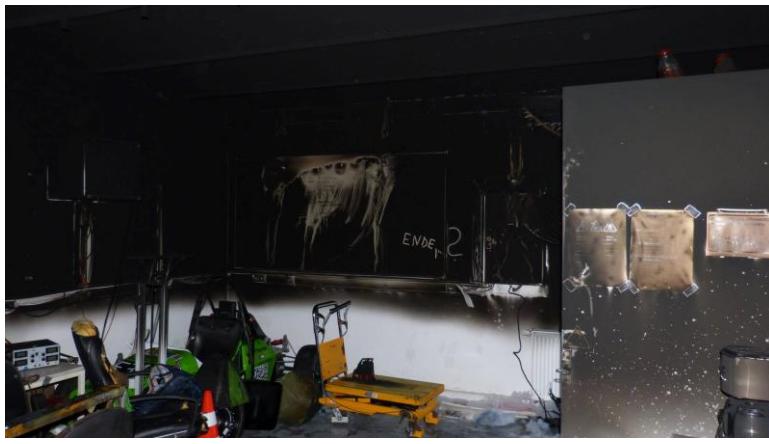
Werkstattbrand

Langewiesen

Am Sonntagmorgen, den 09. Juli brach um 00:30 Uhr in unserer Werkstatt ein Feuer während elektrischer Routinearbeiten am Fahrzeug aus. Die Kriminalpolizei Gotha ermittelte einen technischen Defekt als Ursache. Das Fahrzeug brannte trotz schnellem Eingreifen der Feuerwehr Langewiesen komplett aus.. Keiner der acht anwesenden Teammitglieder wurde verletzt.



Auch die Werkstatträume, das Fahrzeug aus dem Jahr 2014 (TSC-02Evo), sowie das neue autonome Fahrzeug (TSC-3PO), wurden stark beschädigt.



Aufgrund des entstandenen Schadens sind die geplanten Teilnahmen an den Formula Student Events in Hockenheim und Budapest in diesem Jahr für uns ausgeschlossen.



Dieser Verlust trifft uns mit aller Wucht, weshalb wir auf diverse Unterstützung angewiesen sind. Um die Kosten für die Renovierungsarbeiten der Werkstatt decken und die geretteten Fahrzeuge wieder fahrbereit machen zu können, wurde ein Spendenkonto eingerichtet. Sie können uns aber nicht nur mit Geld, sondern auch mit Sachspenden helfen. Einen Überblick über die zerstörten Gegenstände werden wir zeitnah zur Verfügung stellen.



Seit dem tragischen Unfall haben wir sehr viel Zuspruch erhalten und Unterstützung zugesichert bekommen. Vielen Dank allen Personen und Firmen, die ihre Hilfe angeboten haben und unserem Spendenauftruf gefolgt sind. Zudem wollen wir noch einmal der Feuerwehr Langewiesen danken, ohne deren schnellen Löscheinsatz das Ausmaß weit schlimmer gewesen wäre. Wir werden nun die Räumlichkeiten so schnell wie möglich wiederherrichten, damit wir mit den Arbeiten für das neue Auto beginnen können.

Für weitere Unterstützung sind wir sehr dankbar. Falls Sie eine Spendenquittung möchten, geben Sie bitte im Verwendungszweck ihren Namen und Adresse an.

Spendenkonto:

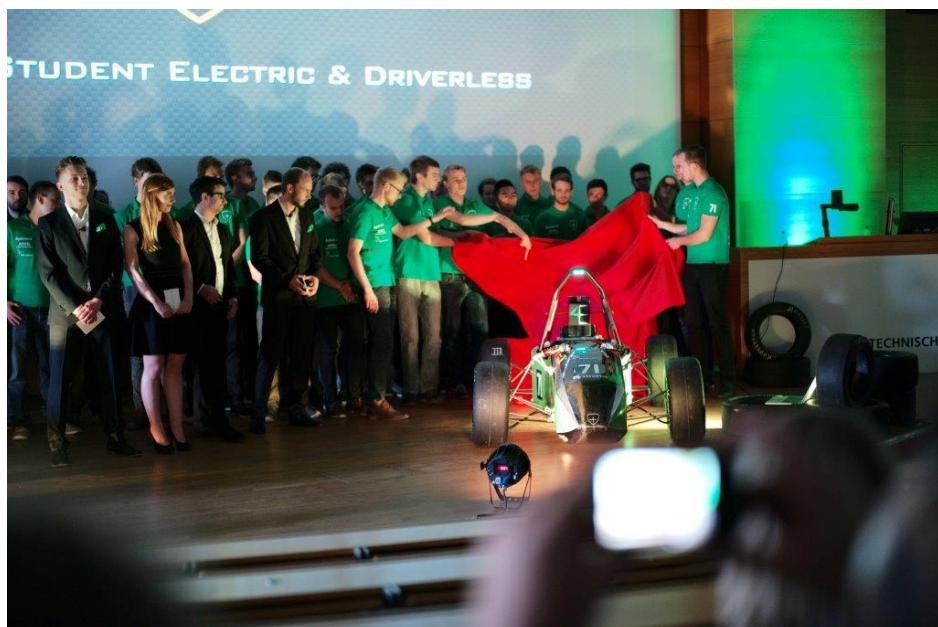
Team Starcraft e.V.
Sparkasse Arnstadt-Ilmenau
IBAN: DE52 8405 1010 1010 0505 63
BIC: HELADEF1ILK
Verwendungszweck: Soforthilfe

Aufgeben kommt für uns, trotz des schweren Rückschlags, auf keinen Fall in Frage. Wir werden uns zurück auf die Rennstrecke kämpfen!

Rollout 2017

Humboldtbau Ilmenau

Trotzdem wollen wir auf die schönen Momente in den vergangenen Wochen zurückblicken: Am Mittwoch, den 31. Mai, konnten wir endlich unsere beiden Rennwagen dieser Saison präsentieren. Erstmals in der Geschichte des Vereins haben wir einen komplett neuen elektrischen Rennwagen innerhalb von nur einer Saison gebaut. Auch das erste autonome Fahrzeug unseres Vereins, den TSC-3PO, konnten wir Ihnen mit vollem Stolz vorstellen.



Wir danken allen Sponsoren, Unterstützern, Familien, Bekannten und Freunden, die den Abend mit uns verbracht haben.

Einen ausführlicheren Bericht und die Fotos vom Event finden Sie hier:

- <https://www.teamstarcraft.de/rollout2017/>
- <https://www.teamstarcraft.de/rollout-2017-06-juni-2017/>

Neuer Premium Partner

SIEMENS

Wir freuen uns verkünden zu können, dass wir mit SIEMENS PLM Software den vierten neuen Premium Partner in dieser Saison gewinnen konnten. Siemens stellt uns ein Softwarepaket rund um das CAD-System NX zur Verfügung, mit dem unsere Teammitglieder ab sofort arbeiten werden.

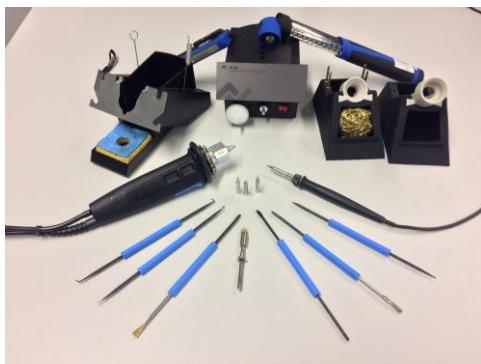
Siemens PLM Software, eine Business Unit der Siemens Digital Factory Division, ist ein führender, weltweit tätiger Anbieter von Software, Systemen und Dienstleistungen für das Product Lifecycle Management (PLM) und das Management von Produktionsvorgängen (MOM) mit über 9 Millionen lizenzierten Anwendern und mehr als 77.000 Kunden in aller Welt. Siemens PLM Software stellt in enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden Industriesoftware-Lösungen bereit. Sie unterstützen Firmen weltweit dabei, entscheidende Innovationen in die Realität umzusetzen und so einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil zu erzielen.

SIEMENS

Vielen Dank für die Unterstützung! Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit!

Teileeingang

Auch in den Wochen und Tagen vor dem Rollout haben uns noch einige kleine und große Bauteile für beide Fahrzeuge erreicht. Vielen Dank für die hervorragende und zuverlässige Unterstützung an folgende Firmen: Industrievertretung Bräunlich GmbH, FRAMA GmbH, Laser GmbH, CBV Blechbearbeitung GmbH, Eichsfelder Industrieservice Mühlhaus , H&R, MITEC Automotive, NIDEC GPM GmbH, Henkel AG & Co. KKaA und Ronny Endter Milling Service.



Lötzubehör und eine Vakuumstation von der Industrievertretung Bräunlich GmbH.

Alle Infos hier:
www.braeunlich-gmbh.com

Fertigung unserer hinteren Fahrwerksanbindungen durch die FRAMA GmbH

Alle Infos hier:
www.frama-gmbh.de



Unterstützung bei Konstruktion und Fertigung des Lenkgetriebes durch die CBV Blechbearbeitung GmbH

Alle Infos hier:
www.cbv-blech.de

Fertigung von sehr komplexen Teilen für den Antriebsstrang und das Bremsystem durch Eichsfelder Industrieservice Mühlhaus

Alle Infos hier:
www.eichsfelderindustrieservice.de



**Hochwertige Fahrwerksfedern
und Radschrauben von H&R**

Alle Infos hier:
www.h-r.com



**Fertigung unserer Radiator-
Halterung durch Laser GmbH**

Alle Infos hier:
www.lasergmbh.de



**Dreh- und Frästeile kommen in
Form von Radnaben und
Distanzringen zwischen den
Lagern von der NIDEC GPM
GmbH**

Alle Infos hier:
www.nidec-gpm.com

**Hochwertigen Produkten aus
dem Bereich der Klebstoffe,
Dichtstoffe und
Oberflächentechnik von der
Firma Henkel AG & Co. KGaA**

Alle Infos hier:
www.henkel.de



**Unterstützung bei Konstruktion
und Fertigung des Lenkgetriebes
durch die MITEC Automotive AG**

Alle Infos hier:
www.mitec-automotive-ag.de

Fräsen der hochkomplexen und für SKF-Dünnringlager ausgelegten **Radträger** durch **Ronny Endter Milling Service**

Alle Infos hier:
www.5-achs-fraesen.de



Rapid.Tech Messe Erfurt

Vom 20. bis 22. Juni haben wir das Team sowie ein Fahrzeug auf der Rapid Tech in Erfurt präsentiert. Die Fachmesse und Anwendertagung richtet sich gezielt an Anwender und Entwickler generativer Fertigungstechnologien. Mit Teilnehmern aus über 20 Ländern ist sie eine der wichtigsten europäischen Informationsveranstaltungen.

In den drei Tagen hatten wir die Möglichkeit, einige unserer Sponsoren zu treffen und konnten auch neue Kontakte knüpfen.



Racetech Classic Cup

Freital



Vom 29. Juni bis zum 1. Juli waren unserer Alumni beim Racetech Classic Cup in Freital. Der Classic Cup ist ein Event für ehemalige Teammitglieder diverser Formula Student Teams und wird vom Racetech Racing Team der Bergakademie Freiberg ausgerichtet.



Mit unserem TSC-02Evo aus dem Jahr 2014 erreichten wir gute Ergebnisse in allen Disziplinen und konnten uns einen starken 2. Platz in der Gesamtwertung sichern.



Wir bedanken uns bei dem Racetech Team aus Freiberg und wünschen bei den anstehenden Formula Student Events viel Erfolg. Wir sehen uns ganz bestimmt zur nächsten Ausgabe des Events wieder!

Über uns

Mehr Informationen zu dem Team und den Neuigkeiten finden Sie jederzeit auf **Facebook** oder auf unserer **neuen Website**.

Facebook: <https://www.facebook.com/teamstarcraft>

Website: www.teamstarcraft.de

