

# NEWSLETTER



© FSG - Seizinger

## NEUES AUS DEM VEREIN

### THEMEN:

#### >01 AKTUELLES

Aktuelle Themen sowie vergangene und zukünftig auf uns zukommende Events.

#### >02 UNSERE SPONSOREN

Kurze Vorstellung des Sponsors Krebs & Aulich GmbH.

Sehr geehrte Sponsoren, Freunde und Förderer,

Hinter uns liegt schon der erste Monat der Jahres, geprägt von Fortschritten und einer klareren Sicht auf den Jahresablauf. Leider hat eine Cyber-Attacke auf die Universität stattgefunden, wodurch wir für einige Wochen den Zugriff auf sämtlichen die Daten und Konten verloren hatten. Dank des IT-Teams der TUBAF sind wir wieder da.

Doch in diesem Newsletter möchten wir Ihnen erst einmal einen Rückblick auf den Januar geben. In diesem Monat fanden das zweite Projektwochenende als auch Karrieremesse ORTE statt. Unser neues Logo wird Ihnen vorgestellt. Des Weiteren möchten wir Ihnen von unseren Eventregistrationsquizzes und deren Resultaten berichten.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!

Ihr Racetech Racing Team

# > 01 AKTUELLES

## DAS ZWEITE PROJEKTWOCHENENDE

Am Wochenende vom 21. und 22. Januar veranstalteten wir ein weiteres Projektwochenende. Wir haben wieder fleißig an unseren Aufgaben gearbeitet, insbesondere, da unsere selbst gesetzten Deadlines immer näher rückten. Es wurde also wieder an den CAD-Modellen der einzelnen Bauteile konstruiert. Zusätzlich haben wir am Samstag für die bevorstehenden Registrationsquizze trainiert. Aber nicht nur an den Rechnern haben wir gearbeitet. Auch in der Werkstatt und der Fertigung ging es voran. So hat das Modul Aerodynamik damit begonnen, Flügelprofile aus CKF zu laminieren.

Ebenso fingen wir vereinzelt damit an, den RT14evo zu zerlegen, da wir von diesem einige Bauteile übernehmen. Rückblickend betrachtet hat uns also auch dieses Projektwochenende vorgebracht und kann als produktiv verbucht werden.

*Autorin: Vanessa Rucks*



*Teammitglieder  
beim Konstruieren*



## LOGOVORSTELLUNG

Neue Saison – Neues Design: Auch in der neuen Saison des RT14 Phoenix haben sich die Teammitglieder Gedanken um ein neues Logo gemacht. Es sollte nicht nur zum derzeitigen Namen passen, sondern auch gut aussehen.

Zahlreiche Ideen und Skizzen wurden eingereicht. Schließlich hat sich nach einer Abstimmung im Team das nebenstehende Logo durchgesetzt.

*Autorin: Vanessa Rucks*

# > 01 AKTUELLES

## SCHÜLERUNI UND ORTE

Auf den 12.01.2023 fielen gleich zwei wichtige Veranstaltungen: Neben dem Campustag fand auch die Karrieremesse ORTE statt.

Dort stellten verschiedenste Unternehmen aus und Studenten konnten sich zu ihren Möglichkeiten nach dem Studium informieren. Wir nutzten den Anlass, um mit einigen unserer Sponsoren ins Gespräch zu kommen, die ebenfalls vor Ort waren.

Am Nachmittag konnten wir dann eine Gruppe von Schülern und Studieninteressenten in unserer Werkstatt begrüßen. Ihnen erklärten wir die Abläufe der Formula Student, unsere Vereinsarbeit und die Vorteile, während des Studiums Teil unseres Teams zu sein. Das Beantworten neugieriger Fragen rundete diesen interessanten Tag ab.

Autorin: Svenja Linke



Karriere-Messe ORTE Flyer



Powerpointpresentationkaraoke

## TEAMABENDE

Seit Beginn der Saison treffen wir uns im zweiwöchigen Rhythmus zu unseren Teamabenden, um den Zusammenhalt zu stärken und uns auch außerhalb unserer Aufgaben und Tätigkeiten im Team besser kennenzulernen.

Neben Aktivitäten wie einem Filmabend und einem Weihnachtsmarktbesuch stand aber auch schon Kartfahren, was bei der Fahrerauswahl für die Events hilft, und Powerpointkaraoke zum Training des freien Sprechens im Programm.

Autorin: Svenja Linke

# > 01 AKTUELLES

## EVENTREGISTRATIONS-QUIZZE

Es ist der 27.01.2023. Trotz der gegebenen Herausforderungen mit dem Cyber-Angriff unter dem das gesamte Uni-Netzwerk leidet, haben sich die Teammitglieder gesammelt, um die nächsten zehn Stunden die Eventregistrations-Quizze zusammen durchzuführen.

17 Mitglieder vor Ort, vier online zugeschaltet, versuchen sie zusammen auf die Lösungen zu kommen. Alle zeigen fokussierte Gesichtsausdrücke. Die Spannung ist hoch. Die Frage wurde beantwortet, jetzt ist die nächste dran. Schweigend drehen sich alle Köpfe in Richtung des großen Bildschirms und es liest jeder für sich. Gedanken fangen an sich zu formulieren, über Ansätze und mögliche Formeln. Plötzlich fangen die Geräusche an: Am Computer tippen einige, andere am Taschenrechner und Diskussionen starten, verschiedene Diskussionen über den Tischen.

“Fünf Minuten Zeit haben wir noch für die Frage,” sagt Svenja.

Alle werden ein bisschen lauter, die Fragen direkt und Sätze kurz mit Dringlichkeit. Bewegung entsteht für eine möglichst schnelle Zusammenarbeit. Die Stimmen können das laute Wirrwarr zur anderen Seite hin nicht mehr durchdringen.

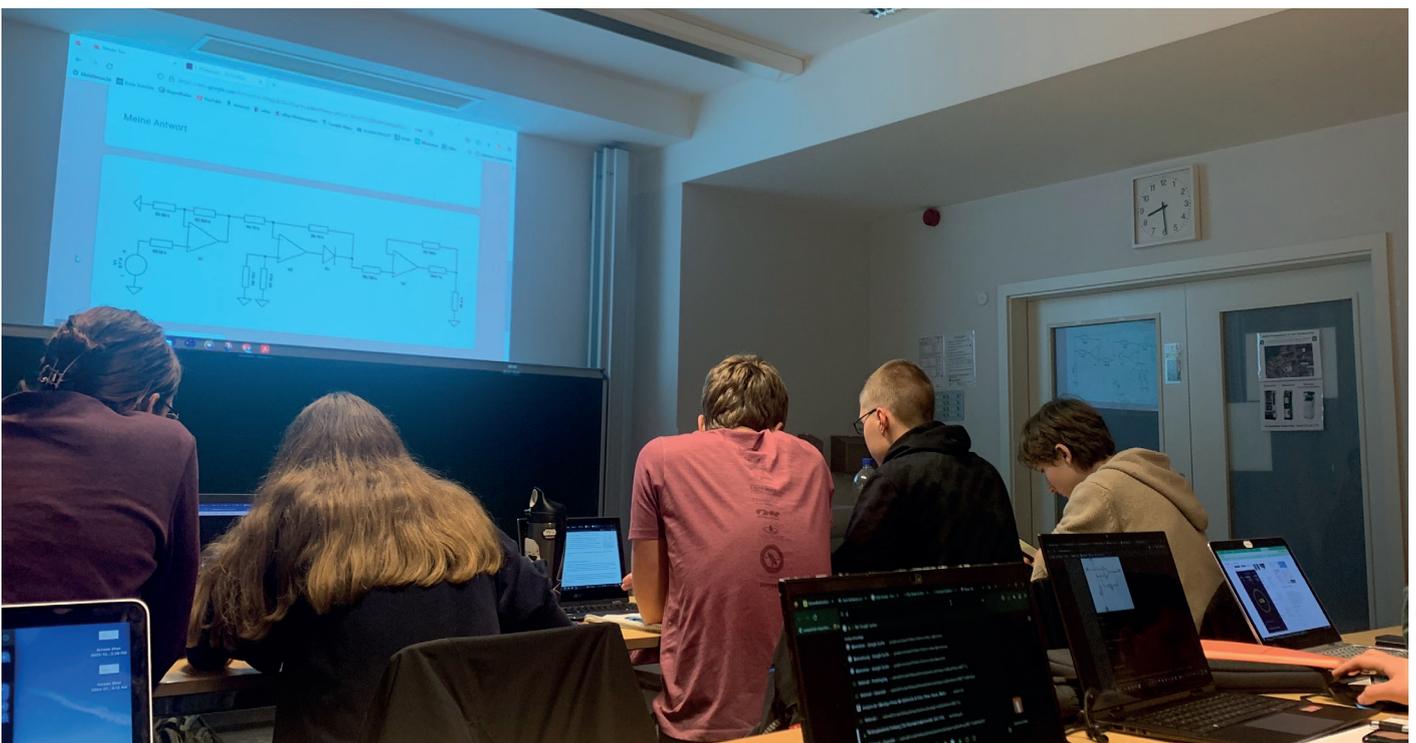
Wird die Frage richtig beantwortet? Man hört Zahlen von allen Richtungen und es wird wirklich knapp...

Wir haben's geschafft! Wir konnten uns für die FSA und FSG registrieren!

Zudem möchten wir uns herzlich bei der Siltronic AG für die Bereitstellung des Raums und die Gastfreundschaft bedanken.

Autorin: Habiba El Zeftawi

Rulestraining Abend



## > 02 UNSERE SPONSOREN



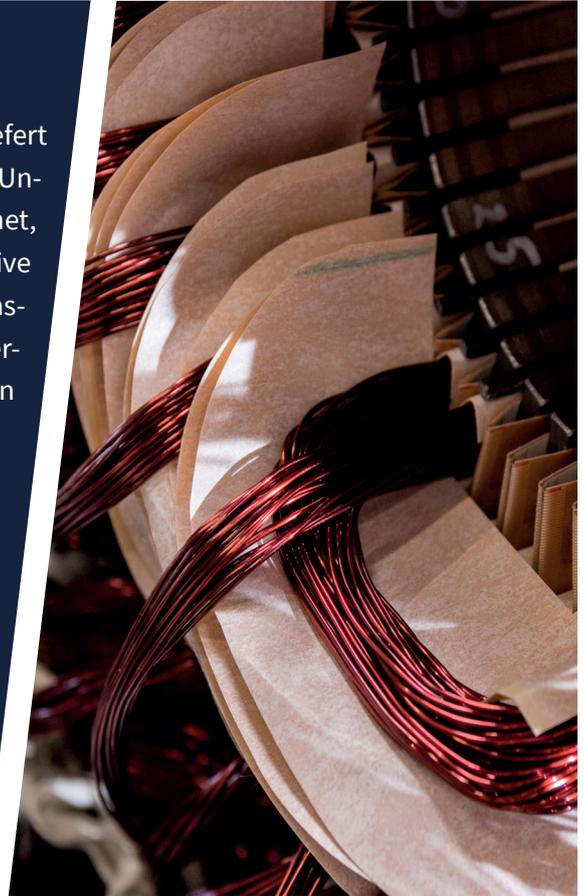
TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
BERGAKADEMIE FREIBERG

Die Ressourcenuniversität. Seit 1765.

### KREBS & AULICH GMBH

Die Krebs & Aulich GmbH wurde im Jahr 1997 gegründet und liefert vom Harz aus Motoren und Generatoren in die ganze Welt. Das Unternehmen ist seit der Gründung stetig gewachsen und berechnet, entwickelt und fertigt heute mit knapp 100 Mitarbeitern innovative Lösungen für die drei Kerngeschäftsfelder Prüfstandsantriebe, Wasserkraftgeneratoren und E-Mobilität. Neben dem Hauptsitz in Wernigerode hat K&A außerdem zwei weitere Standorte in den letzten Jahren etablieren können – Shanghai und Detroit.

Das Besondere ist die Konzeption und Herstellung jeder einzelnen Maschine. Sie setzt eine exakte und umfangreiche Magnetkreisauslegung und höchstes fertigungstechnisches Know-how voraus. Verbunden mit akkurater Handarbeit, die durch qualifizierte und hochmotivierte Mitarbeiter ausgeführt wird, entstehen Prototypen und Unikate für die Forschung und Entwicklung: für Automobilkonzerne wie Audi, Volkswagen oder Porsche, für Institutionen wie z.B. die europäische Weltraumorganisation ESA sowie für Entwicklungsdienstleister und Prüfstände weltweit.



*Unternehmensbeschreibung*

VIELEN DANK FÜR IHRE UNTERSTÜTZUNG!

# UNSERE FÖRDERER



AM METALS



# VIelen DANK FÜR IHRE UNTERSTÜTZUNG!



Layout & Satz: Habiba El Zeftawi & Svenja Linke



# RACETECH RACING TEAM



**1. VORSTAND  
VANESSA RUCKS**

**2. VORSTAND  
IMMANUEL BILZ**



**SCHATZMEISTERIN  
SVENJA LINKE**

## >>> KONTAKT:

### ADRESSE

Racetech Racing Team  
TU Bergakademie Freiberg e.V.  
Bernhard-von-Cotta-Straße 4  
09599 Freiberg

### KONTAKTDATEN

info@racetech.tu-freiberg.de  
www.racetech-racingteam.de

### BÜROTELEFON

Tel.: 03731 39 3962