



# infinity racing

NEWSLETTER FRÜHJAHR 2024



SILICIA 2 REVOLUTION - INFINITY RACING



# FROHES NEUES JAHR!



Liebe Freunde, Partner und Unterstützer,

wir danken euch für eure treue Unterstützung im vergangenen Jahr!

Ohne diese wäre unser Projekt so nicht möglich. Eure Begeisterung für unser Projekt spornt uns an und inspiriert uns jeden Tag aufs Neue. Mit voller Zuversicht und Enthusiasmus blicken wir auf das kommende Jahr, die kommenden Events und Veranstaltungen, sowie die Zusammenarbeit mit euch.

Auf eine weitere aufregende Saison und viele gemeinsame Momente!

Nachträglich ein frohes neues Jahr vom gesamten Infinity Racing Team!

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read 'Andrea Spataro'.

---

Andrea Spataro  
1. Vorstand

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read 'Franziska Fleischmann'.

---

Franziska Fleischmann  
2. Vorstand & Teamleitung



# SAVE THE DATE!

## 03.05.2024



Kempton, Allgäu

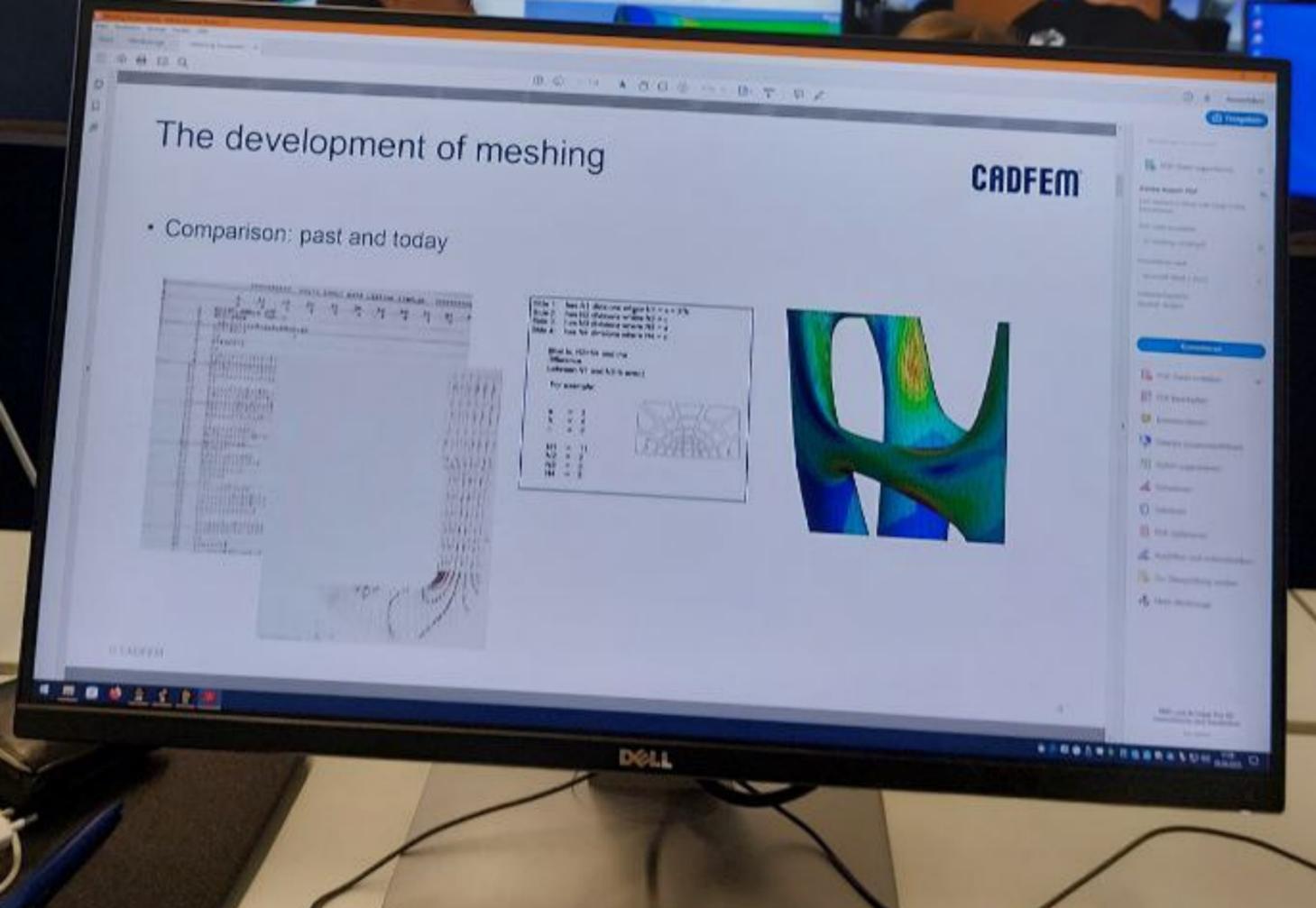


Die Einladung mit allen wichtigen Informationen folgt im März.





# CADFEM<sup>®</sup> WORKSHOP



Am 28. Und 29. September 2023 waren mehrere Mitglieder unseres Teams bei einem Ansys-Workshop in Amberg. Das Unternehmen CADFEM lud zusammen mit den Running Snails Amberg die Teams zu diesem zweitägigen Workshop ein.

Der Ablauf war in mehrere Vorträge unterteilt: So konnten unsere neuen Mitglieder die ersten Schritte mit CAE machen und erhielten Einblicke in Topologie-Optimierung, mechanische Simulation sowie Konstruktion in Ansys Discovery. Die Teilnehmer mit Vorkenntnissen in Ansys standen vor der Wahl zwischen mechanischer Simulation von Bauteilen zur Ermittlung von Spannungen und Verformungen oder CFX Simulation, womit unser Team nach dem Workshop die Aerodynamik unseres Autos weiter simuliert. Abgeschlossen wurde der Workshop mit der Erneuerung der Lizenzen und Austausch der Erfahrungen der vergangenen Saison der verschiedenen Teams.





## TESTEVENT BOPFINGEN

Anfang Oktober durften wir Teil des Testwochenendes des E-Motion Rennteams Aalen in Bopfingen sein. Auf der Rennstrecke bot sich die Gelegenheit für ein Teamfahren, wobei danach viele unserer Mitglieder aus dem Grinsen nicht mehr heraus kamen.

Neben dem eigenen Team, konnten wir mit den anderen anwesenden Teams aus Aalen, Ulm und Stuttgart einen gemeinsamen Testtag mit Publikum verbringen. Bereits vorab reisten einige unserer Teammitglieder nach Bopfingen, zelteten dort wie in der Formula Student üblich und nutzen die Zeit zum Netzwerken.

Zu unserer Freude fanden auch einige Alumni die Zeit, uns an der Strecke zu besuchen und zu unterstützen! Wir hatten ein spannendes Wochenende!





## RECRUITING PHASE

Infinity bekommt Zuwachs - Am 17. Oktober fand unser Infoabend statt, bei dem sich die neuen Erstis und alle anderen interessierten Studierenden über unser Verein informieren konnten.

In einem Vortrag präsentierten zuerst unsere Gesamtleitungen den Verein, unsere Aufgaben und das Team. Auch unser dieses Jahr stärker forcierter Bereich Driverless kam zu Wort.

Im Anschluss hatten die Besucher in einer "Ressortmesse" die Möglichkeit, sich an den Ständen zu den einzelnen Ressorts und ihren Aufgaben zu informieren und mit unserem Team ins Gespräch zu kommen. An diesem Abend konnten wir circa 40 neue Mitglieder für unser Team gewinnen und freuen uns sehr, diese durch einen strukturierten Onboardingprozess in unser Team integrieren und vieles erreichen zu können.





SET

# WORKSHOP

Am 20. Oktober durften unsere Gesamtleitungen Lisa, Johann und Hannes und unsere Teamleitung Franziska beim Organisations- und Projektmanagement Workshop bei AVL SET in Wangen teilnehmen. Zusammen mit den Vertretern der Teams aus Weingarten, Ulm und dem Konstanz konnten wir in verschiedenen Übungen und Vorträgen über die Arbeit im Team diskutieren und neue Methoden für die Führungs- und Zusammenarbeit innerhalb eines Teams kennenlernen. Beim gemeinsamen Weißwurstfrühstück und Grillen konnten wir uns mit den anderen Teams austauschen und einiges mitnehmen.

Es war eine interessante Erfahrung, wovon wir einiges in unser Team weitertragen werden und dort anwenden können.

Danke an dieser Stelle an AVL SET für die Möglichkeit und die Unterstützung unseres Projekts mit interdisziplinären Weiterbildungsmöglichkeiten.





## ACADEMY IN HERZOGENAURACH

Am nächsten Tag besuchte ein Teil unseres Teams die Formula Student Germany Academy auf dem Gelände der Schaeffler Group in Herzogenaurach. Hier konnten wir uns einen ganzen Tag lang über die neuen Regeln des Formula Student Germany Regelwerks informieren, detaillierte Fragen an die Judges stellen und uns verschiedene Vorträge anhören. Von Themen zu den Änderungen der Event-Disziplinen, über Tipps für die Tech Inspection, hin zu Driverless Funktionalität und Vorträge anderer Teams über funktionierende Konzepte, wurde hier jeder angesprochen. Neben den Präsentationen wurde ein Runder Tisch für Teamleitungen veranstaltet, wobei konkret Feedback für das FSG Regelwerk geben wurde. In den Pausen hatten wir außerdem die Gelegenheit, mit den anderen anwesenden Teams aus ganz Europa ins Gespräch zu kommen.





## PRAKTIKUM BEI INFINITY

Ende Oktober besuchte uns zwei Tage lang der 13-jährige Samuel und absolvierte sein Schulpraktikum bei uns.

Sein Berufswunsch ist es, Aerodynamiker in der Formel 1 zu werden. Deshalb bewarb er sich bei uns und war nun zu Gast.

Er konnte in die verschiedenen Bereiche des Rennwagens hineinschnuppern, beim Plotten von Logos und seines Namens helfen, eine eigene Konstruktion erstellen und beim Fertigen unserer Nase des Monocoques mithelfen.

Als Überraschung durfte er zum Abschluss mit unserem Formula Student Simulator fahren. Wir hatten alle eine tolle Zeit und freuen uns, ihn in ein paar Jahren vielleicht als Student in unserem Team begrüßen zu können.





# VECTOR >

## FORMULA STUDENT TRAINING

Zwei unserer Teammitglieder durften am dreitägigen Vector Formula Student Training in der Vector Academy am Campus in Stuttgart teilnehmen. Die Trainer gingen neben den Grundlagen zu CANoe und vSignalizer auch auf unsere individuellen Fragen und Anwendungsfälle ein. In den Pausen zwischen den intensiven Lerneinheiten, konnten wir uns auch ausgiebig mit den anderen 14 Teams über die Use-Cases der Softwareprodukte in der Formula Student austauschen. Zudem konnten wir mit Joachim Kübler auch gleich die Möglichkeiten für ein erneutes Sponsoring diskutieren.

Mit dem gewonnenen Wissen sind wir nun bereit mit den Tools von VECTOR Informatik erfolgreich in die Saison zu starten und einen teaminternen Workshop durchzuführen. Wir bedanken uns für die Möglichkeit an dem Training teilnehmen zu können und hoffen, dass auch im kommenden Jahr zwei unserer Mitglieder in den Genuss des Vector Formula Student Trainings und des Essens der CANtine kommen können.





# MARKT DER ORGANISATIONEN AN DER HOCHSCHULE

Auch in diesem Semester waren wir wieder mit einem Stand am Markt der Organisationen auf unserem Hochschulcampus vertreten und konnten dort interessierten Studierenden nähere Informationen zu unserem Projekt geben.



# INFINITY-ALUMNI ERHALTEN ABSCHLUSSZEUGNISSE



Ende Oktober erhielten einige unserer Alumni ihr Abschlusszeugnis des Bachelor- oder Masterstudiums. Unsere Vorstandsmitglieder Franziska und Lisa waren für unseren Verein vor Ort und haben sie beglückwünscht. Wir gratulieren herzlich zum erfolgreichen Studienabschluss und wünschen für den weiteren Lebensweg viel Erfolg!



## HOCHVOLT SCHULUNG

Unsere Mitglieder durften dieses Jahr an der kostenlosen Schulung S und E1 der WE Mobility Academy GmbH teilnehmen. Gemeinsam nahmen wir in unserer Werkstatt via Livestream den ganzen Tag an den Kursen teil und konnten mit den Abschlussprüfungen erfolgreich unsere Zertifikate erlangen. So konnten wir bereits in diesem frühen Stadium alle unsere Mitglieder schulen und somit auf die bevorstehenden Wettkämpfe im Sommer vorbereiten.

Hiermit wird gewährleistet, dass ein gewisses Grundverständnis für den Umgang mit Hochvolt und allgemein elektrischen Fahrzeugen innerhalb des Teams herrscht. Da wir viele verschiedene Studiengänge und Fakultäten vereinen, ist es notwendig, alle auf einen Stand zu bringen.



# TEAMBUILDING WOCHENENDE

Im November konnte sich unser neu gebildetes Team bei unserem Teamhütten-Wochenende näher kennenlernen. Von Freitag bis Sonntag waren wir in Burgberg in einem eigens angemieteten Haus, kochten zusammen, arbeiteten an den bevorstehenden Projekten, tauschten uns innerhalb der Ressorts aus und lernten uns bei Spielen, wie einer Fotorallye, einem Pub Quiz oder anderen Gesellschaftsspielen besser kennen. Durch diese gemeinsam verbrachte Zeit konnten wir auch alle neuen Mitglieder in unser Team integrieren, kennen uns nun untereinander besser und können so in die weitere Arbeit starten.





## KART FAHREN

Obwohl der Sommer noch ein Stückchen weg ist, bereiten wir uns jetzt schon auf die Events vor.

Das heißt auch, dass wir bereits nach Fahrern für unseren Rennwagen Ausschau halten. Wer als Fahrer ausgewählt wird, sollte sich perfekt mit unserem Wagen auskennen und auch ein gewisses Talent zum Schnellfahren mitbringen.

Deshalb waren wir im November mit unserer Mannschaft beim gemeinsamen Kartfahren und konnten dort zudem einen schönen Teambuilding Abend erleben.





# QUIZVORBEREITUNG

Ende Januar steht für uns bereits ein wichtiger Höhepunkt an: Die Qualifikationsquizzes finden am 26. Januar statt. Bei diesen Prüfungen müssen wir im gesamten Team an komplexen Quizzes teilnehmen, denn darüber können wir uns dann für die Events im Sommer qualifizieren.

Dies erfordert eine intensive Vorbereitung – die wir bereits im November begonnen haben und uns seit dem wöchentlich für das Training treffen.

Wir hoffen nun auf eine gute Vorbereitung und erfolgreiche Quizzes. Drück uns gerne die Daumen!



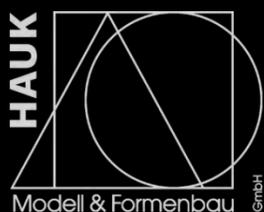
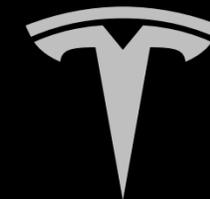
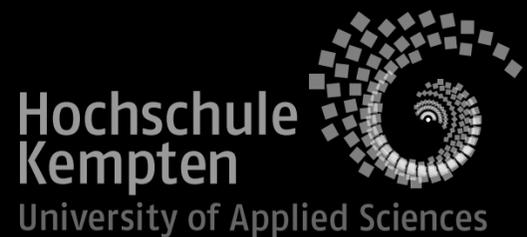


## WEIHNACHTSFEIER INFINITY

Mitte Dezember veranstalteten wir in unserer Werkstatt eine interne Weihnachtsfeier. Bei Essen und Glühwein konnten wir so kurz vor Weihnachten nochmal als Team in lockerer Atmosphäre zusammenkommen und beim gemeinsamen Wichteln einen netten Abend verbringen.



# VIELEN DANK AN ALL UNSERE PARTNER!



amiron Treuhand GmbH



# IMPRESSUM

Infinity Racing – Rennteam der Hochschule Kempten e. V.  
c/o Hochschule Kempten  
Bahnhofstraße 61  
87435 Kempten

Vertreten durch:  
Andrea Spataro (Vorstand)

Kontakt:  
Telefon: +49 172 8191562  
E-Mail: [info@infinity-racing.de](mailto:info@infinity-racing.de)  
Web: [www.infinityracing.de](http://www.infinityracing.de)

Register und Registernummer:  
Vereinsregister des Amtsgerichts Kempten (Allgäu)  
VR-Nr.: VR200201  
Ust.-IdNr.: DE 274033759

