

infinity racing

NEWSLETTER HERBST 2025



SILICIA 4 - INFINITY RACING



RUCKBLICK FORMULA STUDENT GERMANY

Der Start in die neue Formula-Student-Saison war für unser Team ein echtes Wechselbad der Gefühle. Für das erste Event ging es an den Hockenheimring zur Formula Student Germany. Nach intensiven Tagen konnten wir am Freitag endlich alle Scrutineerings erfolgreich abschließen, ein wichtiger Motivationsschub für das gesamte Team.

Am Samstag folgte der große Moment: die ersten Runden auf der Teststrecke. Unsere Silicia zeigte eine starke Performance und die Stimmung im Team war entsprechend euphorisch. Kurz vor dem Autocross dann jedoch der Rückschlag: Ein Getriebeleck verhinderte den Start. Dank des schnellen Einsatzes unserer Mechaniker war das Problem jedoch noch am selben Abend behoben und das Auto am Sonntag wieder einsatzbereit.

Dort stand der Endurance-Lauf an, die letzte und anspruchsvollste Disziplin. Leider führte ein Fehler auf einer Platine zu Leistungsverlust und zwang uns zur vorzeitigen Aufgabe. Trotz dieser Rückschläge nehmen wir viel Positives mit: In den statischen Disziplinen konnten wir uns im Vergleich zum Vorjahr deutlich steigern und wertvolle Erkenntnisse sammeln.





RUCKBLICK FORMULA STUDENT FRANCE

Unser zweites und letztes Event der Saison war die Formula Student France (FSF), die auf der Auto-Teststrecke Transpolis in der Nähe von Lyon stattfand.

Die technischen Abnahmen liefen deutlich besser ab und sogar unsere „Lego Silicia2R“ hat die Akku-Abnahme bestanden! Mit bestandenen Scrutineerings und erfolgreichen statischen Disziplinen ging es ab auf die Rennstrecke. Unsere Höhepunkte waren das Autocross mit Fahrer und das Driverless-Autocross.

Im Autocross mit Fahrer erzielten wir einen starken 5. Platz und lagen nur hauchdünn hinter Rang 4. Auch wenn es nicht ganz fürs Podium gereicht hat, konnten wir eindrucksvoll zeigen, was unser Auto leisten kann. Unser größter Erfolg war jedoch das Driverless-Autocross: Wir belegten den zweiten Platz, den wir uns mit Einstein Motorsports teilen. Dies war unsere allererste Teilnahme an einer Driverless-Disziplin überhaupt.

Alles in allem blicken wir auf eine erfolgreiche Saison zurück, aus der wir viele wertvolle Erfahrungen mitnehmen konnten. Außerdem gelang uns in dieser Saison ein entscheidender Meilenstein: Zum ersten Mal haben wir ein Elektroauto innerhalb eines Jahres gebaut und erfolgreich in den Wettbewerb geschickt.





SAISONSABSCHLUSS & VORSTANDSCHAFTSWAHL

Am 03. Oktober fand die Jahreshauptversammlung statt, bei welcher auch die neue Vorstandschaft gewählt wurde.

1. Vorstand Cedric DeJernatt, 2. Vorstand Vitali Mai, Kassenwart Theresa Scharf und Schriftführer Luca Multari.

Am Ende der Versammlung bedankten wir uns bei der ausscheidenden Vorstandschaft, bestehend aus Jonas Feierabend (1. Vorstand), Jorit Körber (2. Vorstand), Franziska Fleischmann (Kassenwartin) und Luca Multari (Schriftführer).

Im Anschluss an die Wahl veranstalteten wir unseren Saisonsabschluss, bei welchem alle unsere Mitglieder nochmals eingeladen waren, das Ende der Saison 2024/25 gemeinsam bei einem Grillabend abzuschließen. Besonders gefreut haben uns auch über den Besuch der Racingteams aus Ulm (Einstein Motorsport), Augsburg (StarkStrom Augsburg) und Landshut (LAeRacing), die mit uns gemeinsam den Abend verbrachten.





ONBOARDING NEUE MITGLIEDER

Mit Beginn der neuen Saison und dem Wintersemester durften wir viele neue Mitglieder in unserem Team begrüßen. Bereits beim Erstgarten kamen wir mit zahlreichen interessierten Erstsemestern ins Gespräch und konnten ihnen unser Projekt näherbringen. Außerdem stellten wir uns in der ersten Semesterwoche in verschiedenen Vorlesungen vor.

Am 8. Oktober fand dann unser Infoabend statt. In einem kurzen Vortrag stellten wir unseren Verein, unsere Ziele sowie den Teamaufbau vor. Anschließend hatten alle Interessierten die Möglichkeit, sich an den Ständen der einzelnen Ressorts näher über deren Aufgaben zu informieren und direkt mit unseren Teammitgliedern ins Gespräch zu kommen.

Wir freuen uns sehr über alle neuen Mitglieder und gemeinsam voller Motivation und Energie in die neue Saison.





WORKSHOP AVL

Anfang Oktober wurden wir von der AVL ET nach Wangen für einen Workshop eingeladen. Das Seminar bot spannende Einblicke in die Themen Leadership, Projektmanagement sowie Regelung einer Synchronmaschine – Reglerentwurf & Implementierung.

Die praxisnahen Workshops ermöglichten uns, neue Erkenntnisse zu gewinnen und wertvolle Impulse für unsere zukünftige Teamarbeit mitzunehmen. Besonders der Austausch mit den Ansprechpartnern von AVL SET sowie den anderen Formula Student Teams war eine großartige Gelegenheit, voneinander zu lernen.

Beim anschließenden After-Work-Event mit Pizza, Musik und entspannter Atmosphäre ließen wir den Tag gemeinsam mit Einstein Motorsport, Formula Student Team Weingarten und dem Bodensee Racing Team Konstanz ausklingen.

Ein herzliches Dankeschön an AVL SET für die Einladung, die hervorragende Organisation und den inspirierenden Tag!



NMH HAUSMESSE

Am 22. Oktober durften wir Teil der Hausmesse unseres Unterstützers NMH sein. Mit unserem Simulator vor Ort hatten wir einen Stand, der viel Aufmerksamkeit auf sich zog und zahlreiche BesucherInnen anlockte.

Wir haben uns sehr über das große Interesse an unserem Team und unserem Fahrzeug gefreut. Die vielen spannenden Gespräche, das technische Interesse und die Begeisterung am Simulator motivieren uns enorm für die kommende Saison.

Ein großes Dankeschön an NMH für die Einladung und die großartige Unterstützung!





FSG ACADEMY

Ende Oktober hatten einige unserer Ressortleiter die Möglichkeit, an der Formula Student Academy in Amberg teilzunehmen. Die Veranstaltung bot eine ideale Plattform, um sich auf die kommende Saison vorzubereiten: Neue Regeländerungen wurden detailliert vorgestellt und offene Fragen konnten direkt mit den Judges diskutiert werden. Besonders die geplanten Anpassungen im Bereich Aerodynamik entwickelten sich zu einem zentralen Gesprächsthema, denn sie haben einen großen Einfluss auf die zukünftige Fahrzeugentwicklung.

Neben den technischen Inhalten gab es für unsere Teamkapitäne auch ein Round-Table-Treffen, bei dem organisatorische Themen im Vordergrund standen. Dort konnten Teams Feedback einbringen, sich zu Herausforderungen austauschen und wertvolle Einblicke in die Abläufe bei den kommenden Events erhalten.





WERKSFÜHRUNG HORBIGER

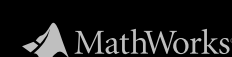
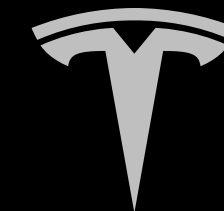
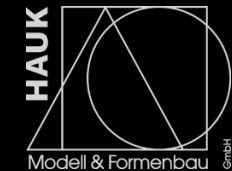
Ende Oktober waren wir bei unserem Unterstützer Hörbiger zu einer Werksführung eingeladen. Neben den spannenden Einblicken die uns geboten wurden, durften wir auch unsere Silica 3 mitbringen und vorstellen. Den Abschluss bildete ein gemütliches Get-together, bei dem wir uns bei Essen und Getränken weiter austauschen konnten.

Wir bedanken uns herzlich für die Einladung und die großartige Möglichkeit, unser Projekt vorstellen zu dürfen!





VIELEN DANK AN ALL UNSERE PARTNER!





IMPRESSUM

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

Vertreten durch:
Cedric DeJarnatt (Vorstand)

Kontakt:
Telefon: +49 15232148392
E-Mail: info@infinity-racing.de
Web: www.infinityracing.de

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

