



NEWSLETTER Q1 2024

02.04.2024



Das LA eRacing

Vision

Wissen aus dem Studium, der Industrie und Praxis anwenden, um gemeinsam jedes Jahr ein fahrbereites Rennauto für die Serie Formula Student zu entwickeln. Von der Konstruktion und Simulation, über die Beschaffung bis zum Bau, fertigen wir damals wie heute das Meiste selbst.

> 200 Mitglieder
aus den unterschiedlichsten
Studiengängen

8 Fahrzeuge
von "Amy" bis "Hailey"

1 Werkstatt
als Schmiede unserer
Rennwagen

> 30 Sponsoren
mit hochqualifizierten
Ansprechpartnern und Know-how

1 Büro
als Treffpunkt
und Arbeitsraum
für unsere Mitglieder

1 Team
welches die
unterschiedlichsten Charaktere in unserer
gemeinsamen Vision vereint



Die Inhalte auf einen Blick

Zu dieser Ausgabe:

Sehr geehrte **Leserinnen** und **Leser**,

in dieser Ausgabe des **LA eRacing Newsletters** geben wir Ihnen einen Einblick in die aktuelle Lage, den **Start unseres Semesters** und die **Events** die wir gemeinsam als Team planen und erleben durften. Außerdem geben wir einen **Ausblick** über weitere Vorhaben im zweiten Quartal des Jahres 2024, um den Sommer gebührend Willkommen zu heißen.

Wir wünschen Ihnen viel **Vergnügen** beim Lesen.

Ihr **LA eRacing Team**



In dieser Ausgabe:

1. Aktueller Stand
2. Unsere Events
3. Weitere News
4. Ausblick

Seitenzahlen

S.4

S. 6

S. 8

S. 9

1. Aktueller Stand

Was passiert wohl mit **GINNY**?

**Unsere geliebte “Ginny” darf wieder an den Start!
Dieses Mal in der nächsten Generation - “Ginny Evo”**

Nach den Rennevents haben wir als Team beschlossen, dass wir unser einzigartiges Auto noch nicht in die Pension schicken wollen.

Daraufhin ist eine beeindruckende **Motivation** im Team ins Rollen gekommen, in der viele Optimierungen entstanden sind
“Ginny” wird neben neuen **Flügelprofilen am Heck**, über Verbesserungen in der **Fahrdynamik** und **Elektrik** bis hin zu einer komplett neuen **Akkumulator-Box** Grund überholt.

Die meisten Optimierungen am **Fahrwerk** wurden bereits abgeschlossen und die **Neukonstruktion der Akkubox** ist ebenfalls in ihren finalen Zügen.

Auch in der **Aerodynamik** können wir Erfolge abzeichnen, denn wir konnten mit minimalen Änderungen der **Airfoils** und des Anstellwinkels ganze **11%** in der Gesamtperformance rausholen.

Wir freuen uns “Ginny” diese Saison ein weiteres Mal fahren zu sehen und streben nach großen **Zielen**.



1. Aktueller Stand

Willkommen in der Familie, **HAILEY!**

Nachdem wir ihr letztes Jahr auf der Mitgliederversammlung ihren Namen gaben, existiert jetzt der Anfang eines **Gesamt-CADs** unseres neuesten Familienmitglieds...**Hailey**!

Auf was kann man sich freuen?

Auf den ersten Blick fällt auf, dass wir uns nach vielen Jahren wieder an eine **Monocoque-Konstruktion** heranwagen. Das Know-how in unserem Verein war niemals besser. Also, wenn nicht jetzt, wann dann?!

Zusätzlich ergab unsere Konzeptphase, dass wir unseren Traum **Driverless** zu fahren wahr werden lassen wollen, da auch hier viel Motivation und Wissen im Team vorhanden sind.

Nach all den Jahren des Heckantriebs, werden wir auch bei "Hailey" wieder einen **Heckantrieb** planen und mit unseren gewonnenen Erfahrungen bis zur Perfektion auf die Spitze treiben.

Wir sind sehr gespannt auf die Ende Januar erfolgreich angelaufene **Konstruktionsphase!**



2. Unsere Events

Regelquiz-Marathon Januar 2024

Ein Tag voller intensiver Herausforderungen und spannender Prüfungen - die Regelquizzes für **Tschechien, Deutschland, die Schweiz, Ungarn, Österreich** und die **Niederlande** standen auf dem Programm.

Unser Team hat sich dieser Aufgabe mit vollem Einsatz und Teamgeist gestellt. Jeder Einzelne hat sein Wissen und seine Fähigkeiten unter Beweis gestellt, und **gemeinsam** haben wir die Hürden gemeistert. Die Atmosphäre war super und wir waren voller Zuversicht, dass unser Engagement und unsere Anstrengungen sich in den Ergebnissen widerspiegeln werden.

Die folgenden Tage Ende Januar bewiesen die Richtigkeit dieser Zuversicht.

Wir möchten uns bei jedem Teammitglied für die harte Arbeit und das Engagement **bedanken**, das zu diesem **erfolgreichen Tag** beigetragen hat.



2. Unsere Events

Umweltmesse Landshut und Berufsinformationsmesse 2024

Voller Stolz können wir sagen, dass wir auf der ersten **“Umweltmesse Landshut”** nach der Pandemie vertreten sein durften.

Drei Tage mit vollem Programm:

Denn hier konnten wir als Team bei einer **Testfahrt** zeigen, was unsere **“Ginny”** auf der **Rennstrecke** drauf hat.

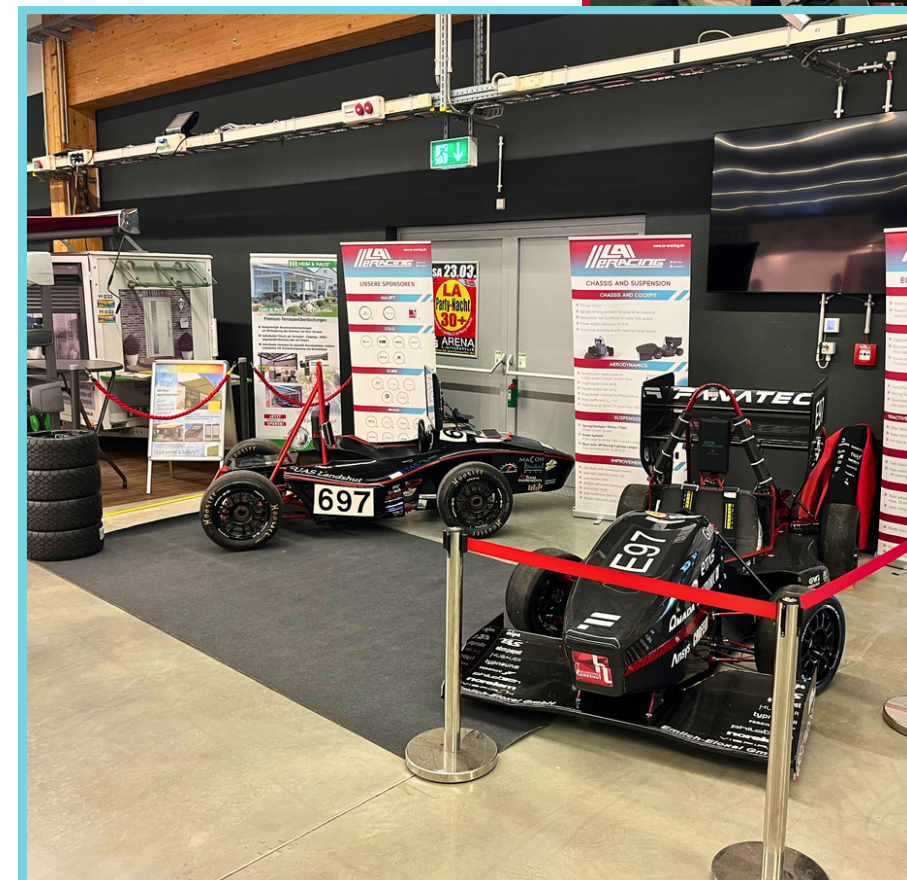
So durften wir viele Menschen - groß wie klein - mit unserer Leidenschaft begeistern.

Ebenfalls waren wir wieder vertreten auf der diesjährigen **Berufsinformationsmesse**.

Auch hier konnten wir von uns überzeugen und haben viele junge Menschen an den Stand der **Hochschule Landshut** gelockt, um sie für ein Studium an unserer Hochschule zu begeistern.



Umweltmesse



Berufsinformationsmesse

3. Weitere News

Sommerplanung Rennevents 2024

Und es geht wieder los!

Am **20. Juli** fahren wir los - das erste Mal geht es für unser Team nach **Österreich** an den **“Red Bull Ring” in Spielberg**.

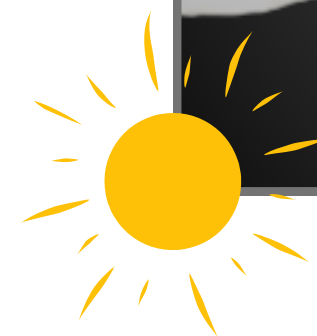
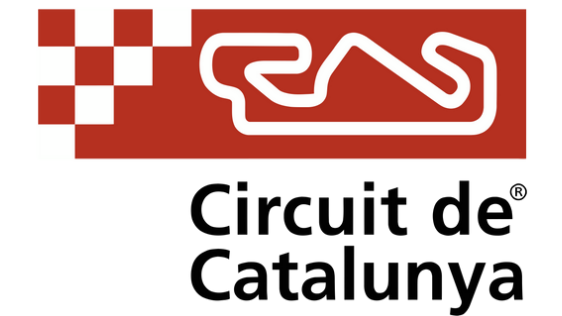
Dort beginnt unser diesjähriges Sommerabenteuer mit **“Ginny Evo”**.

Bis zum **25. Juli** werden wir uns als Team gegen andere Hochschulen und Universitäten behaupten und unserer gemeinsamen Leidenschaft nachgehen.

Kurz danach fahren wir weiter nach **Spanien**. Vom **01. - 07. August** werden wir an dem **“Circuit de Catalunya” in Barcelona** zu finden sein.

Das letzte Mal fuhr unser Team **2011** nach Barcelona um sich mit unserem aller ersten Auto **“Amy”** gegen andere Teams zu behaupten. Damals brachten wir den **22. Platz** in der Gesamtwertung mit nach Hause.

We electrify you! - since 2010



4. Ausblick

Ein aufregendes Jahr liegt vor uns!

Wissen aus dem **Studium**, der Industrie und **Praxis** verwenden, um ein fahrbereites Rennauto für die Serie **Formula Student** zu fertigen. Von der **Konstruktion** und **Simulation**, über die **Beschaffung** bis zum **Bau**, fertigen wir damals wie heute das Meiste selbst.

Was wohl als nächstes kommt?



11. - 14.04.2024

Teambuilding Österreich



17.05.2024

“Ginny Evo” Shakedown
weitere Informationen folgen



20. - 25.07.2024

Formula Student Austria



01. - 07.08.2024

Formula Student Spain

Unsere Sponsoren

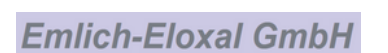
Hauptsponsoren



Goldspensoren



Silbersponsoren



Vielen Dank!

No
Power Tools



LA
ERACING

Impressum



Herausgeber: LA eRacing e.V.

© Copyright 2024 by LA eRacing e.V.

Landshut, April 2024

LA eRacing e.V.

Am Lurzenhof 1
84036 Landshut 

kontakt@la-eracing.com 

www.la-eracing.de 

@la_eracing 

