

NEWSLETTER Q3 2024

01.10.2024



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



Alle 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 unserer neuen Saison** und die **Rennevents** die wir gemeinsam als Team erleben durften. Außerdem geben wir einen **Ausblick** über weitere Vorhaben im letzten Quartal des Jahres 2024, um die neue Saison 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. 5

S. 8

S. 10

1. Aktueller Stand

eR25 | “Hailey”

Anfang **August** haben wir offiziell den **Startschuss** für die **Konzeptphase** unseres neuen Autos “**Hailey**” gegeben – und wir sind bereit, das nächste Level zu erreichen! Mit den Erfahrungen der letzten Saison im Gepäck, haben wir einige unserer Konzepte nochmals überarbeitet und optimiert.

Besonders spannend: Wir setzen weiterhin auf **Driverless**, kehren aber zu einem viel leichteren **Stahlgitterrahmen** zurück. Das Monocoque haben wir zwar erst mal pausiert, doch parallel laufen bereits erste Tests und Erprobungen, um für zukünftige Projekte bereit zu sein.

Darüber hinaus steht eine komplett neue **Kinematik** auf dem Plan, die uns noch bessere Performance auf der Strecke bringen soll. **Zellen, Modulgeometrie** und unsere **Gesamtziele** für “Hailey” sind ebenfalls schon definiert – **wir sind also voll auf Kurs!**

“**Hailey**” steht in den **Startlöchern** – und wir können es kaum erwarten, euch bald mehr zu zeigen!



2. Unsere Events

Shakedown 2024

Herzlich Willkommen zurück, **GINNY** evolves to **GINNY EVO!**

Ein riesiges Dankeschön an alle unsere **Sponsoren** für diesen unvergesslichen Abend.

Unser Team hat in den vorhergegangenen Wochen nochmal einen unglaublichen **Teamgeist** gezeigt. Wir freuen uns auf den Endspurt der Saison und möchten gleichzeitig jedem einzelnen Teammitglied **danken!**

Ohne eure Unterstützung und die Zusammenarbeit mit unseren Sponsoren wäre dieser Abend nicht möglich gewesen.

Das Wiedersehen mit anderen Teams hat ebenfalls eine besondere Atmosphäre geschaffen. Es fühlte sich an, als ob jeder Moment die Vorfreude auf die kommenden Rennevents noch mehr steigerte und das **Gemeinschaftsgefühl** unter den Teilnehmern gestärkt wurde.



2. Unsere Events

Formula Student Austria 2024

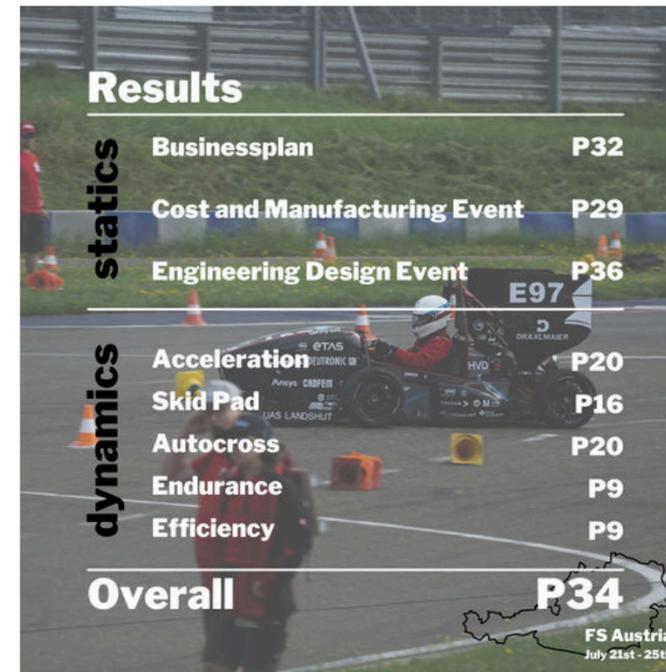
Wir freuen uns, unsere Teilnahme an der **Formula Student Austria 2024** mit "**Ginny Evo**" bekannt zu geben.

Diese Saison war ein großer Erfolg für unser Team. Wir haben all unsere Ziele erreicht und die technischen Abnahmen beim **ersten Versuch** bestanden.

Besonders stolz sind wir darauf, in allen dynamischen Disziplinen, einschließlich des anspruchsvollen **Endurance**, **erfolgreich** gefahren zu sein. Dies wäre ohne den Einsatz jedes Teammitglieds nicht möglich gewesen. Unsere harte Arbeit und unser **Teamgeist** spiegeln sich in den Ergebnissen wider. **Ein besonderer Dank gilt unseren Sponsoren, deren Unterstützung diesen Erfolg möglich gemacht hat.**

Wir freuen uns auf weitere Herausforderungen und künftige Erfolge.

We electrify you!



Results		
statics	Businessplan	P32
	Cost and Manufacturing Event	P29
	Engineering Design Event	P36
dynamics	Acceleration	P20
	Skid Pad	P16
	Autocross	P20
	Endurance	P9
	Efficiency	P9
Overall		P34

FS Austria
July 21st - 25th



2. Unsere Events

Formula Student Spain 2024

Unsere Teilnahme an der **Formula Student Spain** war eine wichtige Etappe für unser Team, auch wenn uns die extremen Temperaturen herausforderten. Trotzdem waren wir bereit, unser Bestes zu geben – **und das haben wir geschafft!**

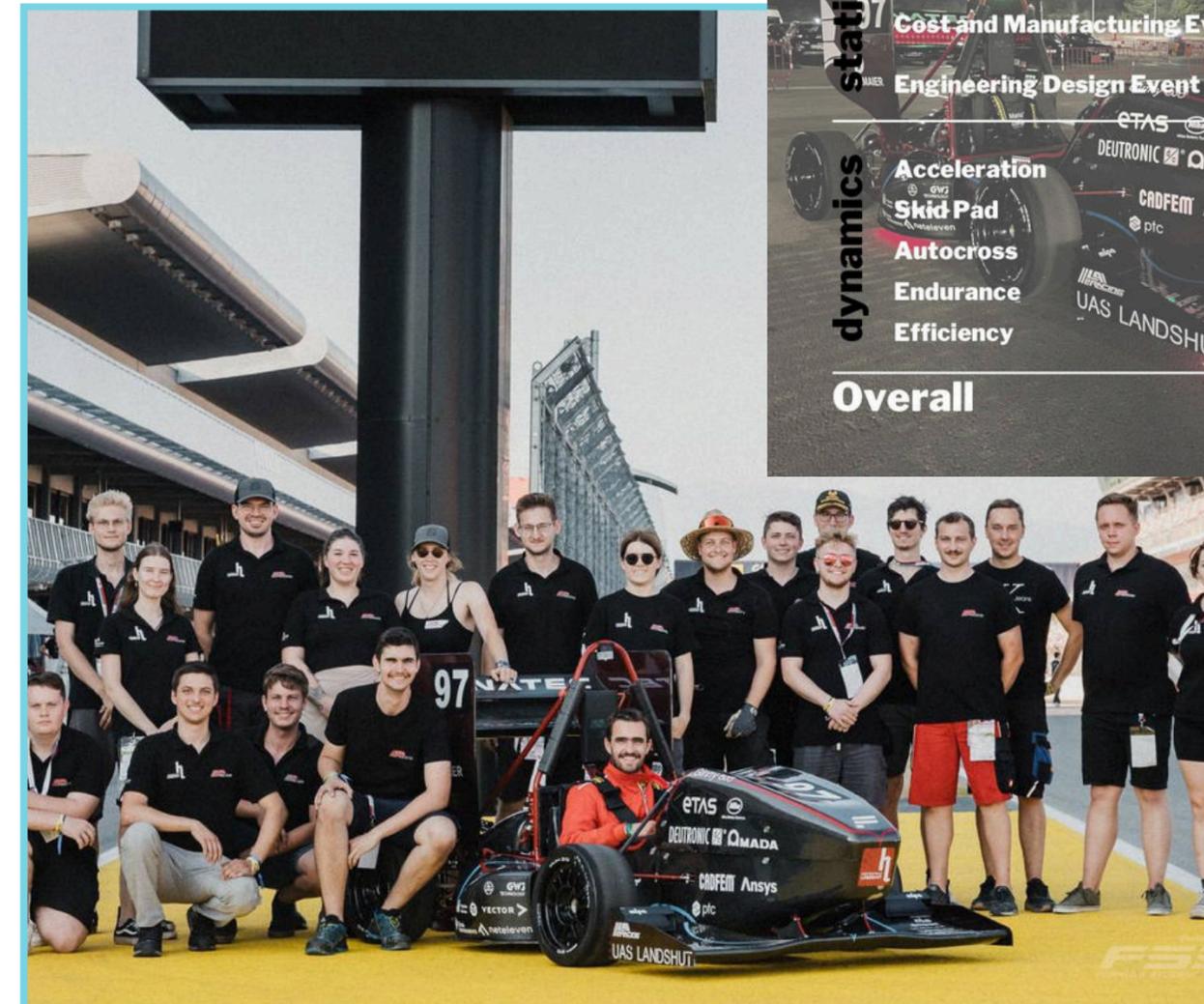
In allen Disziplinen konnten wir unsere Leistung im Vergleich zu Österreich steigern. Unsere **verbesserten Zeiten** zeigen, dass wir als Team kontinuierlich wachsen.

Ein mechanischer Fehler verhinderte, dass wir das Endurance beendeten, aber das hält uns nicht auf.

Mit einem lachenden und weinenden Auge verabschieden wir uns von **"Ginny Evo"** und freuen uns auf **"Hailey"**.

Danke an unser Team und unsere Sponsoren – wir sind bereit für die kommenden Herausforderungen!

Let's keep racing!



Results		
statics	Businessplan	P23
	Cost and Manufacturing Event	P18
	Engineering Design Event	P20
dynamics	Acceleration	P8
	Skid Pad	P11
	Autocross	P9
	Endurance	P8
	Efficiency	/
Overall		P16
FS Spain August 1st - 8th		

3. Weitere News

Mitgliederversammlung Q3 2024 - Vorstandswahl

Marina Dieckermann, Christian Fuchshuber und **Dominik Bretzendorfer** (v.l.n.r.) bilden die neue Vorstandschaft unseres Vereins.

Marina Dieckermann nimmt sich der Aufgabe des **technischen Vorstandes** an und löst damit **Luis Kopf** ab, welcher dem Verein weiterhin treu bleibt.

Christian Fuchshuber wurde wiederholt zum **Vorstandsvorsitzenden** gewählt und unterstützt das Team nebenbei auch weiterhin in der Aerodynamik.

Dominik Bretzendorfer übernimmt die Aufgaben von Roman Pelz in der Position des **kaufmännischen Vorstandes**. **Roman Pelz** bleibt uns weiterhin erhalten und unterstützt mit seiner Erfahrung die kaufmännische Seite.

Wir freuen uns auf die bevorstehende Zeit in der neuen Teamkonstellation und können mit einem sehr motivierten Team in den Bau des neuen Autos "**Hailey**" starten.



3. Weitere News

Neue Teamleiter für die kommende Saison

Powertrain

In dieser Saison haben wir uns entschieden, den Powertrain in einen mechanischen und einen elektrischen Bereich aufzuteilen, um die Abstimmung an den Schnittstellen zu erleichtern. Die Verantwortung für den **mechanischen Powertrain** übernimmt **Luca Gambirasio**, während **Elias Huber** sich der **elektrischen Komponenten** widmet.

Aerodynamics

Ebenfalls können wir mit stolz sagen, dass die Aerodynamik nun auch einen höheren Stellenwert in unserem Team erhält. Hier übernimmt **Christian Fuchshuber** die Teamleitung.

Kaufmännische Seite

Auf der kaufmännischen Seite hat sich auch einiges getan. **Dominik Bretzendorfer** übernimmt die Aufgaben des **Personals** und des **Eventmanagements**.

Luca Gambirasio



Elias Huber



Christian Fuchshuber



Dominik Bretzendorfer

4. Ausblick

Ein aufregendes Jahr liegt hinter 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?



01.10.2024

Erstsemester-Tag

09.10.2024

Recruiting Night



21. - 24.11.2024

Teambuilding

31.12.2024

Design Freeze

Unsere Sponsoren

Hauptsponsoren



Goldsponsoren



Miba Battery Systems

Silbersponsoren



Bronzesponsoren



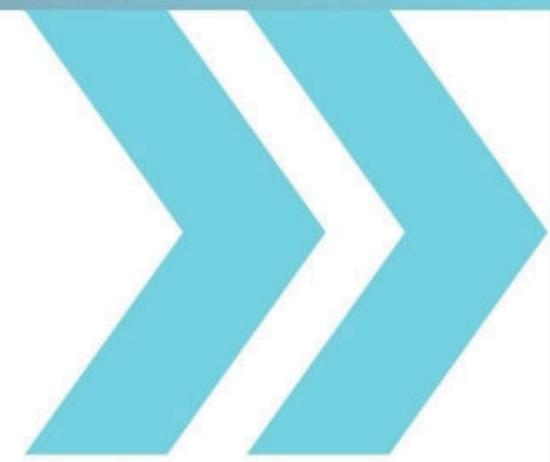
Vielen Dank!

No
Power Tools



LA
ERACING

Impressum



Herausgeber: LA eRacing e. V.

© Copyright 2024 by LA eRacing e. V.

Landshut, Oktober 2024

LA eRacing e. V.

Am Lurzenhof 1
84036 Landshut 

kontakt@la-eracing.com 

www.la-eracing.de 

@la_eracing 

