

NEWSLETTER Q4 2024

12.01.2025



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 **Verlauf unserer neuen Saison** und den Semesterstart. Außerdem geben wir einen **Ausblick** über weitere Vorhaben im ersten Quartal des Jahres 2025, 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. 7
S. 9

1. Aktueller Stand

eR25 | “Hailey”

Pünktlich zum Jahreswechsel haben wir die erste Phase unseres **Designfreezes** erreicht!

Zwar fehlen in der Konstruktion der Aerodynamik noch einige wenige Details, doch diese befinden sich bereits in der finalen Umsetzung.

2025 soll die **Aerodynamik** unseres Fahrzeugs auf ein neues Level gebracht werden und wollen sie im Vergleich zu unserem Vorgänger, “Ginny Evo”, erheblich optimieren.

Darüber hinaus setzen wir auf ein **effizienteres Packaging** des Gesamtfahrzeugs. Dies hat dazu geführt, dass viele Baugruppen kompakter und leichter gestaltet werden konnten.

Das ehrgeizigste Ziel in diesem Jahr ist jedoch die Erreichung unserer Performancevorgaben: Mit einem Fahrzeuggewicht von **maximal 210 kg** planen wir eine beeindruckende Gewichtsreduktion von rund 55 kg.



2. Unsere Events

Formula Student Community Event 2024

Beim diesjährigen **Formula Student Community Event** hatten wir die Gelegenheit, am **Nürburgring** dabei sein zu dürfen. Im Rahmen des Events fand ein **Kartwettbewerb** und ein **Simracing-Event** statt, bei dem sich Teams und Teilnehmer in Rennen gegeneinander messen konnten.

Ein besonderes Highlight für uns war die Möglichkeit, unser Fahrzeug vor Ort auszustellen. Ebenfalls haben wir viele Freunde aus der letzten Saison wieder gesehen.

Einige Teammitglieder konnten mit ihren privaten Fahrzeugen über die berühmte Strecke fahren und so die einzigartige Atmosphäre des Nürburgrings erleben.

Auch unsere **“Ginny Evo”** hat etwas von diesem Abenteuer mitgenommen: Als stolzes Andenken ziert nun ein Nürburgring-Sticker ihr Heck – ganz wie es Tradition ist.

Es war ein unvergessliches Event, das uns noch enger mit der **Formula Student Community** verbunden hat!



2. Unsere Events

Teambuilding Wintersemester 24/25

Für unser **Teambuilding** ging es dieses Mal in die wunderschöne Gegend **Sachsens**, wo wir gemeinsam ein Wochenende auf einer Hütte verbracht haben. Umgeben von einer entspannten Atmosphäre im Schnee hatten wir die Gelegenheit, uns besser kennenzulernen und als Team noch enger **zusammenzuwachsen**.

Neben spaßigen **Teambuilding-Spielen**, die uns forderten und förderten, arbeiteten wir auch an wichtigen Vereinsaufgaben. Der bevorstehende **Design Freeze** hielt uns auf Trab, und wir nutzten die gemeinsame Zeit, um den Fortschritt unseres Rennwagens voranzutreiben.

Dieses Wochenende war nicht nur produktiv, sondern vor allem ein wertvoller Moment des **Zusammenhalts**.

Mit neuem Schwung, Motivation und einer gestärkten Gemeinschaft starten wir voller Vorfreude ins **Jahr 2025!**



3. Weitere News

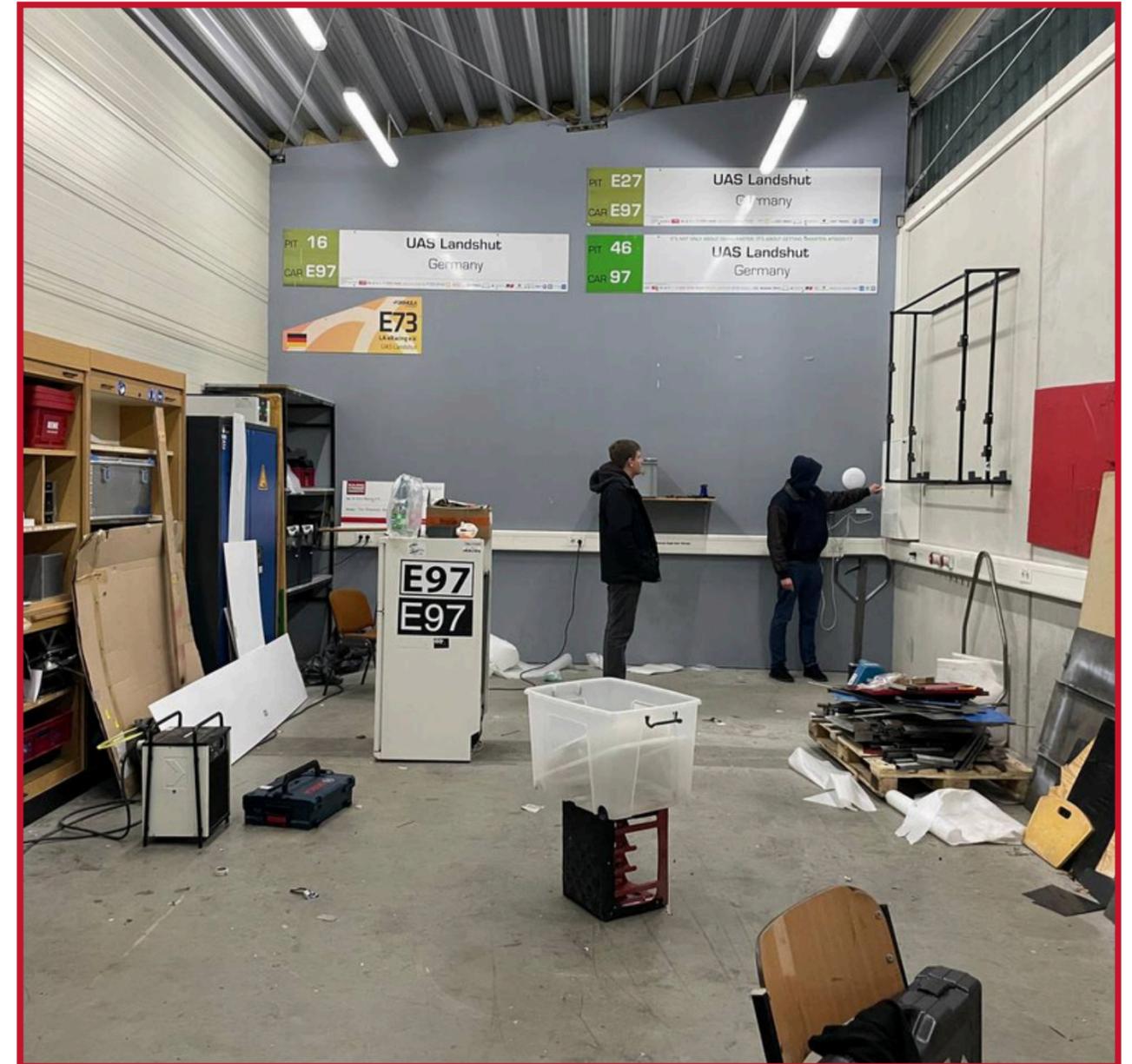
Wir ziehen um!

Wir gehen gerade in diesem Moment einen wichtigen Schritt in unserer Entwicklung: **den Wechsel in eine größere Werkstatt!**

Mit deutlich mehr Platz und mehr Nähe zur Hochschule bekommen wir nun optimale Bedingungen, um noch besser an unserem Fahrzeug zu arbeiten.

In der neuen Werkstatt werden wir **elektrische und mechanische Arbeiten** sogar räumlich voneinander trennen können, was nicht nur die Arbeitsabläufe verbessert, sondern auch die **Sicherheit** und **Übersichtlichkeit** erhöht. Die zusätzlichen Ressourcen erlauben es uns, die Prozesse rund um den Bau von **“Hailey”** weiter zu optimieren.

Das wird ein großer Schritt nach vorn – und ein weiterer Meilenstein in dieser schon jetzt aufregenden Saison!



3. Weitere News

Unser Rollout - **SAVE THE DATE!**

Es ist soweit!

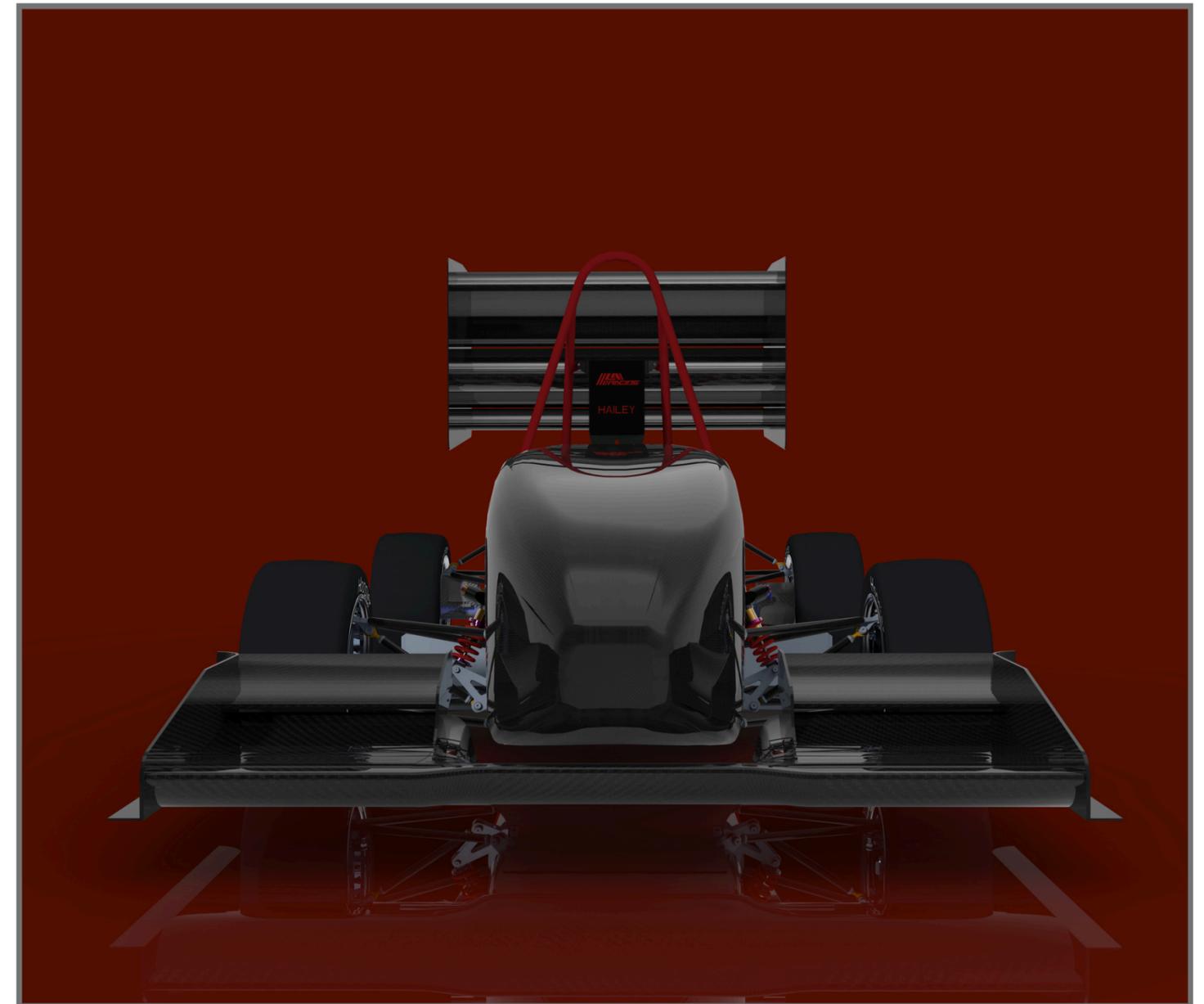
Unser **Rollout** ist nicht mehr weit!

In **18 Wochen** präsentieren wir voller Stolz unseren eR25 - "**Hailey**" – der erste große Meilenstein auf dem Weg zu unserem fertigen Rennwagen.

Der Rollout ist nicht nur ein technisches Highlight, sondern auch die perfekte Gelegenheit, Einblicke in unsere Arbeit zu erhalten, die neuesten Fortschritte zu feiern und unser **Team** zu erleben.

Seid gespannt auf einen unvergesslichen Nachmittag, an dem wir zeigen, wie aus **Leidenschaft, Präzision** und **Teamwork** ein einzigartiges Fahrzeug entsteht.

Details und Einladung folgen per Mail – stay tuned!



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?



31.01.2025

Regelquiz Day

März 2025

Mitgliederversammlung

15.04.2025

Beginn Testphase Hailey



16.05.2025

“Hailey” Rollout

SAVE THE DATE!

Unsere Sponsoren

Hauptsponsoren



FANATEC®

Goldsponsoren

AMADA®

ANSYS®

CADFEM®

DEUTRONIC d/c®
EDWANZ group

ETAS



Miba Battery Systems

Silbersponsoren

ESB
ENERGIE SÜDBAYERN

VECTOR >

neteleven

M /Flughafen
München

TEXAS INSTRUMENTS

LION Smart

FERCHAU

MLP

Bronzesponsoren

VISPIRON
SYSTEMS

HUBAUER
überzeugend anders.

ebmpapst

Emlich-Eloxal GmbH

philotech

mipa
Professional Coating Systems

MAILINGSTORE
KOMFORTABEL ONLINE DRUCKEN

norelem
MDESIGN
WISSEN FÜR DIE TECHNIK

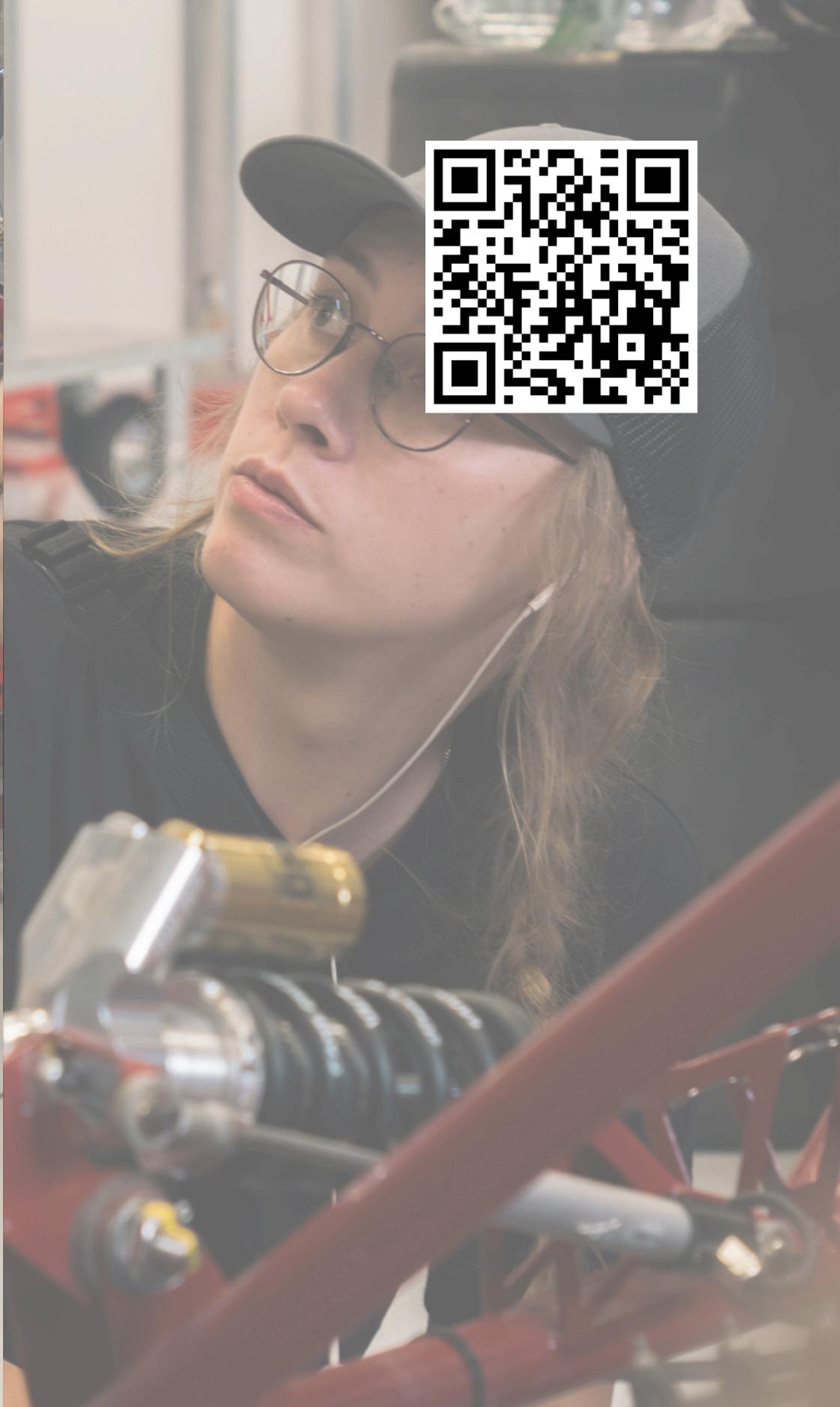
typneun
DESIGNAGENTUR



GWJ
TECHNOLOGY

abel&käufel
kommunikation verbindet

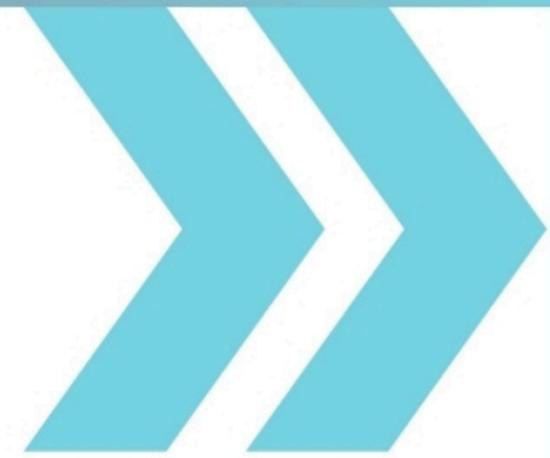
Vielen Dank!



IIA
ERACING



Impressum



Herausgeber: LA eRacing e. V.

© Copyright 2025 by LA eRacing e. V.

Landshut, Januar 2025

LA eRacing e. V.

Am Lurzenhof 1
84036 Landshut 

kontakt@la-eracing.com 

www.la-eracing.de 

@la_eracing 

