Newsletter -

High-Voltage Motorsports e.V.

Liebe Sponsoren, liebe Freunde des Vereins,

hinter uns liegen spannende Monate. Nach fast einem Jahr durften wir im Juni endlich den **FAUmax Sigma** präsentieren und auf dem ersten Event fahren! Rollout, VDI-Racing-Camp und FSN 2025 durften den Sigma schon auf die Probe stellen.
Und jetzt neigt sich die Saison langsam einem Ende, aber der Höhepunkt steht noch bevor. Das Event Formula Student Germany 2025. Mitte August dürfen wir mit unserem Rennauto zum Hockenheimring fahren! Dieses Jahr werden wir dort durch dem FAUmax sigma und dem FAUmax delta repräsentiert.

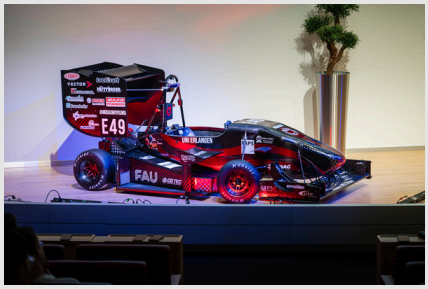
Gerne laden wir Sie als Unterstützung zu unserem Finale am Hockenheimring ein.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!

VDI-Racing-Camp

Das VDI-Raceing-Camp ist jedes Jahr ein großer Meilenstein. Und auch dieses Jahr durften wir Mitte Juni wieder daran teilnehmen.
An der LaSiSe in Selm wurde der FAUmax Sigma in Scrutineetings auf Sicherheit und Regelkonformität geprüft. Mit bestandenen Scrutineerings durften wir dann auch auf die Stecke und das Auto (bei 36°C) in Aktion sehen.

Ohne Eventdruck, aber mit Eventfeeling konnten wir unser Auto testen und wichtige Erkenntnisse sammeln.



Rollout

FAUmax Sigma – so heißt unser diesjähriges Rennfahrzeug. Mitte Juni durften wir es im Rahmen unseres Rollouts vor zahlreichen Gästen präsentieren. Die Veranstaltung war ein voller Erfolg und ein echtes Highlight für das gesamte Team.
Ein besonderer Dank gilt hierbei Schaeffler, die uns ihre Räumlichkeiten zur Verfügung gestellt und uns so eine großartige Kulisse für die Veranstaltung ermöglicht haben. Für die herzliche Gastfreundschaft und die bereichernden Worte von Katrin Egerer möchten wir uns herzlich bedanken.
Auch Oliver Hartmann von Siemens trug mit seinem inspirierenden Beitrag zum gelungenen Abend bei.

Formula Student Germany 2025

Ein weiteres Highlight dieser Saison ist unser „Heimrennen“ in Hockenheim. Bei der Formula Student Germany, die vom 19. bis zum 24. August stattfindet, treffen wir auf über 80 Teams aus aller Welt und treten erneut in verschiedenen Disziplinen an. Als deutsches Team ist dieses Event für uns immer etwas ganz Besonderes. Wir freuen uns darauf, auch hier in Aktion zu treten und die Ergebnisse unserer harten Arbeit unter Beweis zu stellen.
Besonders freuen wir uns dieses Jahr über die Unterstützung unserer Alumni, die 2011 mit dem FAUmax Delta selbst an der Formula Student Germany teilgenommen haben. Sie begleiten uns vor Ort und bringen wertvolle Erfahrungen mit ins Team.

FSG feiert dieses Jahr 20 jähriges Jubiläum und das mit einem neuen Event, dem crazy20! Unter dem Motto
“let's light up the night together!” dürfen wir unser Auto in eine wandelnde Lichtshow verwandeln und damit bei Nacht fahren.

Gerne möchten wir auch Sie am Hockenheimring persönlich begrüßen und Ihnen unseren FAUmax Sigma live in Aktion präsentieren.

HOCKENHEIMRING
BADEN-WÜRTTEMBERG

Alumni back on track

Nach 2011 und 2023 tritt der FAUmax delta dieses Jahr erneut bei Formula Student Germany in Hockenheim an. 2011 in seiner eigentlichen Saison, 2023 anlässlich der FSG Combustion Reunion und nun erneut zum 20-jährigen Jubiläum des deutschen Formula Student Events. Unser geliebter delta hat bisher alle bis auf zwei Events erfolgreich beendet: Hockenheim 2011 und 2023... Von daher ist die Zielflagge des Endurance am Sonntagnachmittag unser großes Ziel! Dafür haben wir uns in unserer Werkstatt, einem renovierten Schweinestall, mächtig ins Zeug gelegt und bekannte Schwachstellen ausgemerzt. Die Verkabelung der Wasserpumpe, welche uns den Endurance 2023 verhagelte, wurde professionell erneuert. Auch die Antriebswellen, die vor zwei Jahren immer wieder Probleme machten, wurden einer Robustheitssteigerung unterzogen. So sind wir zwar wahrscheinlich das erste Team in der Geschichte des Wettbewerbs, das während des Endurance in kürzester Zeit seine Antriebswellen getauscht hat, wir hätten jedoch gerne darauf verzichtet...Der entspannte Testtag in unserer schönen fränkischen Heimat war vor allem geprägt von großer Wiedersehensfreude auf die anderen Teammitglieder "von damals" sowie natürlich auch auf das Fahrzeug. Mehrere Fahrer konnten sich nach Jahren der Abstinenz an das Fahrzeug neu gewöhnen und Disziplinen wie Skid Pad trainieren. Nach der technischen Abnahme am Mittwoch, den 20. August, ist dies auch die erste dynamische Disziplin für uns. Freitag folgt Acceleration, Samstag steht Autocross an, bevor der Endurance am Sonntag unsere Nerven wieder strapazieren wird. Nach einer weitestgehend problemfreien und ausgiebigen Testfahrt sind wir jedoch guter Dinge und hoffen, die Tage am Hockenheimring ohne größere Reparaturen genießen zu können. Mit einem Altersdurchschnitt von ca. 40 Jahren sind wir schließlich auch nicht mehr die Jüngsten ;-)Insgesamt herrscht bei uns riesige Vorfreude auf das Event und alle Teilnehmer vor Ort! Wir fiebern dem ganz besonderen Flair dieses Wettbewerbs entgegen und der Zeitreise zurück in die Studienzeit. Vielen herzlichen Dank an dieser Stelle an die Organisatoren von FSG, uns dies zu ermöglichen! Wir freuen uns auf alle Teams, vor allem viele gute Gespräche mit den anderen Teilnehmern des Historic Cup, welche man teilweise vor 14 Jahren zuletzt gesehen hat, und unserem aktuellen Team, dem wir alle Daumen für das Event drücken!

Fragen mit Sigmas

Q - Worauf freust du dich am meisten bei FSG?
A1 - Unser Auto fahren zu sehen (und Sponsorengeschenke)
A2 - Elektronik
A3 - Selbst Acceleration fahren zu dürfen

Q - Was wird die größte Herausforderung bei FSG sein?
A1 - Schlafen
A2 - Elektronik
A3 - Endurance durchzufahren

Q - Welches Teilteam wird bei FSG die meisten Probleme verursachen?
A1 - Strohm und Söhne
A2 - Elektronik
A3 - Driverless oder Elektronik :')

Schlusswort

Wir blicken hiermit auf einen erfolgreichen Saisonstart zurück. Ob bei der Formula Student Netherlands, dem VDI Racing Camp oder unserem Rollout, eines ist sicher: Unser Team wächst mit jeder Erfahrung, ob leicht oder schwierig, weiter zusammen und stellt sich jeder Herausforderung.
Mit dem Heimrennen in Hockenheim steht nun ein weiterer Höhepunkt bevor, auf den wir uns mit großer Vorfreude vorbereiten.
An dieser Stelle möchten wir uns als Team herzlich für Ihre vielseitige Unterstützung bedanken. Wir freuen uns, dass Sie unseren Weg weiterhin begleiten, mit uns mitfiebern und uns vielleicht sogar in Hockenheim live vor Ort unterstützen.