



NEWSLETTER

AUF ZU DEN FORMULA STUDENT EVENTS

Liebe Sponsoren, TH-Angehörige, Freunde und Unterstützer,

Aktuelles von den Seagulls Luebeck

Auf zu den Saisonhighlights der Seagulls Luebeck – die ganz besondere Zeit in der Formula Student Saison beginnt: Auf der Teststrecke mit den Möwen, Videodreh – Insights aus dem Möwennest, Endspurt in der Fertigungsphase und der nahtlose Übergang zum Roll-Out – die letzten 72 Stunden mit geballter Seagulls-Power, Tests und Abstimmungen für das VDE E-Race und die umfassende Vorbereitungsphase für die drei Events in den Niederlanden, Österreich und Deutschland. Auf zu den Events: Okay Let's Go!

Teststrecke am Lübecker Flughafen

Nach vielen Regentagen im Frühjahr war es am 13.04.2022 endlich so weit. Die Möwen machten sich mit den zwei bisherigen Rennwagen SG-01 und SG-02 auf die Teststrecke am Lübecker Flughafen. Hier konnten vor allem vielfältige Testergebnisse für die Neuentwicklung von SG-03 gesammelt werden. Zum Abschluss hatten alle Teammitglieder, die die Möwe noch nicht fliegen lassen konnten die Möglichkeit, selbst im Cockpit unserer Rennwagen zu steigen.



SG-01 und SG-02 auf dem Lübecker Flughafen.

Videodreh – Insight im Möwennest mit Zilz

Wo genau sind die Seagulls auf dem Campus der Technischen Hochschule zu finden? Wie sieht eine klassische Formula Student Saison bei den Möwen aus? Für all diese Fragen war Stefan Zilz, aus der Formula Student Community, zu Gast bei den Seagulls und hat zusammen mit den Teammitgliedern hinter die Kulissen geschaut. Viel Spaß beim Reinschauen unter:

<https://www.youtube.com/watch?v=sxNKLa6nck4>



Zilz mit den Seagulls vor der Studierendenwerkstatt.



NEWSLETTER

AUF ZU DEN FORMULA STUDENT EVENTS

Endspurt in der Fertigungsphase

Zum Ende der Fertigungsphase machte sich in fast allen Baugruppen die allgemeine Rohstoffknappheit (#Supplypain) bemerkbar. Vor allem das Elektroteam unter der Leitung von Tyll Jungke hatte Schwierigkeiten einzelne Bauteile, zur Herstellung unserer selbst-bestückten Platinen, zu beschaffen sowie mit den allgemeinen Lieferverzögerungen zu kämpfen. Auch das Organisieren von Aluminiumbauteilen und das Beziehen von Carbonbauteilen stellte sich als eine Herausforderung dar. Wir konnten jedoch ein Großteil der Materialbezugsengpässe mithilfe der Unterstützung von einigen unserer Sponsoren meistern. Vielen Dank für die Tatkräftige Unterstützung!

Die letzten 72 Stunden vor dem Roll-Out war die Studierendenwerkstatt der Seagulls durchgängig geöffnet. In einem Zwei-Schichtsystem betreute Emmy Heitz die Tagschicht, bevor der Teamcaptain Steffen Pirdzuhn die Nachtschicht mit einigen Spezialisten übernahm. In den letzten Stunden vor dem Roll-Out wurde auf Hochtouren in den einzelnen Baugruppen an den jeweiligen Systemen gearbeitet. Die eine oder andere Herausforderung wurde als Team gemeinsam gemeistert, sodass SG-03 erfolgreich zum Roll-Out ins Foyer der Hochschule gebracht wurde.

Roll-Out von SG-03

Am Freitag, den 13. Mai 2022 um 18 Uhr war es dann endlich soweit – das Roll-Out der Seagulls Luebeck stand an. Um die 180 Zuschauer, darunter TH-Angehörige, Professoren, Wissenschaftliche Mitarbeiter, Sponsoren und Sponsorinnen, andere Teams der Formula Student, Freunde, Familie und Teammitglieder versammelten sich im Foyer des Gebäude 1 der TH Lübeck. Unter der Moderation von Christina Büttner, die durch das Abendprogramm führte, kamen Herr Choi als betreuender Professor, Herr Bollmann als Seagulls-Werkstattmeister, Sponsoren zum Gespräch auf die Bühne. Die Grußworte der Kanzlerin wurden zuvor aufgenommen und digital eingespielt. Anschließend entführte Tom Soomann als Teamcaptain, der letzten Saison die Zuschauer in die Welt der Formula



Julian Staniewski aus dem Aeroteam (oben links) bei der Carbonnachbearbeitung, Piet Kluge aus dem Elektroteam bei der SMD-Bestückung der Platine (oben rechts) und SG-03 beim Verladen zum Roll-Out.

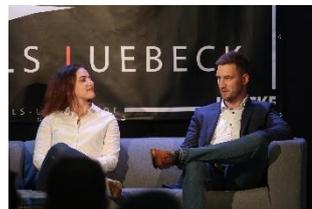


TECHNISCHE
HOCHSCHULE
LÜBECK

NEWSLETTER

AUF ZU DEN FORMULA STUDENT EVENTS

Student, erzählte von den Eventhighlights der letzten Saison, berichtete über seine persönlichen Highlights auf den Events sowie die Erfolge in FSA und FSG. Mit funkelnden Augen zeigte Tom Soomann stolz den gewonnenen Pokal vom zweiten Platz beim Costreport in Österreich – FSA.



Eindrücke des Roll-Outs der Seagulls Luebeck (Fotos: Rebecca Jesse).

Zum nächsten Boxenstop kamen der aktuelle Teamkaptain Steffen Pirdzuhn und Emmy Heitz als technische Leitung auf die Bühne. Beide gaben Einblicke in die aktuelle Saison, die Teamfahrt nach Dänemark, in die Konstruktions- und Fertigungsphase, ganz persönliche Momente der letzten Events und Ausblick auf die weitere Formula Student Saison und die Events im Sommer.

Der Höhepunkt des Abends war die Enthüllung von SG-03. Unter einem applaudierenden und jubelnden Publikum enthüllten Daniel Menzel und Johannes Sooberger den diesjährigen Rennwagen. Anschließend kamen die Baugruppenleiter auf die Bühne, um im Dialog über die Technischen Neuerungen zu berichten.

Das gesamte Roll-Out, sowie der Livestream auf YouTube, wurden technisch ausgestattet durch den Fachbereich ITD. Dieser kümmerte sich ebenfalls, im Rahmen eines Studienprojektes durch motivierte Studenten des Fachbereiches, unter der Leitung von Dipl. Des. Ralf-Ingo Koch und der technischen Leitung von Stefan Münder um die Umsetzung. Vielen herzlichen Dank an dieser Stelle für die umfassende Unterstützung! Bei der anschließenden Aftershowparty wurde gemeinsam mit allen Anwesenden auf SG-03 angestoßen. Das Roll-Out zum Nachschauen unter:

<https://www.youtube.com/watch?v=KDqhhQcxqDI&t=1s>



Baugruppenleiter sprechen über die Technischen Neuerungen (Foto: Rebecca Jesse).

An dieser Stelle ein herzlicher Dank an alle Sponsoren und Beteiligten, die dafür gesorgt haben, dass wir einen unvergesslichen Abend erleben durften.



NEWSLETTER

AUF ZU DEN FORMULA STUDENT EVENTS

VDE E-Race

Vom 16.-19.06.2022 findet das E-Race in Schwedt / Oder statt. Das jährlich in Norddeutschland stattfindende Pre-Event dient der Vorbereitung für die Formula Student Events im Sommer in internationalen Gewässern. Neben den anderen norddeutschen Teams sind dieses Jahr auch die Seagulls Luebeck mit dabei und wollen die Möwe SG-03 auf dem Event fliegen sehen. Wir werden Ihnen berichten

Vorbereitungen - Formula Student Events

An drei Events nehmen die Seagulls teil: FSN in den Niederlanden vom 11.- 14.07.2022, FSA in Österreich vom 24.-28.-07.2022 und FSG in Deutschland vom 15.-21.08.2022. Dafür bedarf es eine umfassende und strukturierte Vorbereitungsphase seitens des gesamten Teams. Intensiv wird sich mit den einzelnen Abgaben bezüglich der verschiedenen Deadlines und statischen Events, wie Costreports und Businesspläne befasst.



Die Seagulls Luebeck nach dem Roll-Out von SG-03 an der Technischen Hochschule Lübeck.

Die Vorfreude auf die Formula Student Events im Sommer steigt, doch bis dahin müssen die einen oder anderen Herausforderungen gemeinsam als Team gemeistert werden. An dieser Stelle gilt ein großer Dank unseren Partnern, Sponsoren und Helfern, die uns mit Ihrem Wissen, Ihrer Zeit und Ihren Kapazitäten helfen das ganze Projekt zum Erfolg zu führen.

Wir hören uns nach den Events, oder sehen uns an der Strecke – Ihre Seagulls Luebeck!





TECHNISCHE
HOCHSCHULE
LÜBECK

NEWSLETTER

AUF ZU DEN FORMULA STUDENT EVENTS

Platinsponsoren



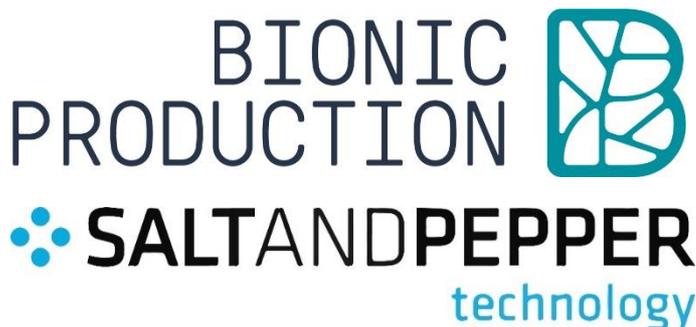
Goldsponsoren



Silbersponsoren



Bronzesponsoren





TECHNISCHE
HOCHSCHULE
LÜBECK

NEWSLETTER

AUF ZU DEN FORMULA STUDENT EVENTS

Kupfersponsoren

 **ALTAIR**

crossfireXMedia

 **FAULHABER**

FESTOOL

FOX

 **K. MODER GMBH**
LASER-ROHRBEARBEITUNG.DE



Flughafen Lübeck

 **RRS**
SCHILLING

 **WE**

WÜRTH
ELEKTRONIK
MORE THAN
YOU EXPECT



VAN LEEUWEN

Aluminiumsponsoren

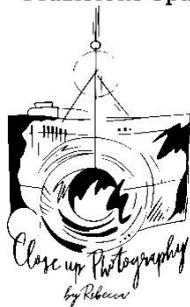
 **DZ NAGANO**
Sensortechnik

ALBRECHT
Präzisions Spannfutter



 **AKG**[®]

ge@enstrom
einfach anders!



VisiConsult
X-ray Systems & Solutions

 **Owie M**

novotechnik
Siedle Gruppe

 **Ganter**
Norm[®]

Weitere Unterstützer

ASKUBAL

 **WILHELM JUNGERMANN GMBH**
STAHLVERTRIEB & PARTNER FÜR DIE WERKZEUGINDUSTRIE

ADCHEM

igus **Beta**
LAYOUT

norelem

 **BAT-MOTORSPORT**

 **Hoffmann Group**

 **heco** **Gustoc**
SEIT 1868

 **CARBON**
FORCE

altropol

 **Robitec**
ROHRBIEGEREI

 **LAPP**

KRONTEC