



TECHNISCHE
HOCHSCHULE
LÜBECK

NEWSLETTER

AUFBRUCH IN EINE NEUE SAISON

Liebe Sponsoren, TH-Angehörige, Freunde und Unterstützer,

Aktuelles von den Seagulls Luebeck

Beginn der neuen Formula Student Saison 2021 / 2022: Recruiting neuer Teammitglieder, Neuerungen im Teamraum, Konstruktionwochenende, Teamfahrt nach Dänemark, Design Review, Weihnachtsfeier und mittendrin in der Konstruktions- und Fertigungsphase.

Nach der Saison ist vor der Saison. Die neue Formula Student Saison 2021 / 2022 wurde mit der Rückkehr der acht Teammitglieder vom Formula Student Event am Hockenheimring und mit der feierlichen Übergabe des Teams an die neue Leitung - Teamcaptain Operations: Steffen Pirdzuhn und technische Leitung: Emmy Heitz, im August, eingeläutet und übergeben. Damit konnten die Seagulls Luebeck offiziell in die dritte Rennsaison starten.

Recruiting neuer Teammitglieder

Der Beginn einer neuen Saison ist geprägt von essentiellen, organisatorischen Tätigkeiten, wie beispielsweise dem Rekrutieren von neuen Teammitgliedern bei verschiedenen Veranstaltungen, sowie das Koordinieren von Terminen und Fristen und der Teamaufstellung. Bei den insgesamt sechs Recruiting-Veranstaltungen innerhalb und außerhalb der Technischen Hochschule, konnten viele neue Teammitglieder aus verschiedenen Studiengängen gewonnen werden, sodass das Team auf eine Mitgliederzahl von knapp 60 Teilnehmerinnen und Teilnehmern gestiegen ist. Noch nie zuvor konnten zum Semesterbeginn so viele neue Studierende akquiriert werden.

Zum wöchentlichen Teamtreffen am Dienstagabend kamen während der ersten Wochen im neuen Semester noch viele neue

interessierte Studierende vorbei. Wir erfuhren von einigen Studierenden, dass sie ihren Hochschulstandort aufgrund des Formula Student Teams, der Seagulls Luebeck, an der Hochschule ausgewählt haben.

Teststrecke

Auch in dieser Saison können wir auf die Teststrecke am Flughafen Lübeck, um den aktuellen Rennwagen zu testen und einzelne Abstimmungen am Rennwagen vorzunehmen. Ferner können wir umfangreiche Fahrpraxis in den unterschiedlichen Disziplinen des Formula Student Wettbewerbs erlangen. Besonders in der Endphase der Konstruktionsphase sowie in den Vorbereitungen für die Events sind die



NEWSLETTER

AUFBRUCH IN EINE NEUE SAISON

Seagulls Lübeck wöchentlich auf der Teststrecke zu finden.



SG-02 auf der Teststrecke am Lübecker Flughafen.

Neuerungen im Teamraum - innovative und ergonomische Arbeitsplätze

Mit dem Beginn der neuen Saison zogen auch Veränderungen im Teamraum ein. Im Fokus dabei liegen die beiden höhenverstellbaren Schreibtische, der neue CAD-PC, der Konferenztisch sowie das neue Regalsystem, das für eine systemorientierte Aufbewahrung im Teamraum sorgt. Allerdings stößt mit über 50 aktiven Teammitgliedern der Teamraum von 30 m² an seine Grenzen, da er Arbeitsort, Meetingraum sowie gleichzeitig als Lagerraum fungiert.

Teamfahrt nach Dänemark - Henne Strand

Der Teamspirit des interdisziplinären Teams konnte auf der gemeinsamen Teamfahrt nach Dänemark im Oktober durch verschiedene Teambuildingmaßnahmen gefestigt werden. Zudem wurden konstruktiv erste Ideen für den neuen Rennwagen ausgearbeitet. Die Zuständigkeiten für die einzelnen Baugruppen wurden schnell geklärt, somit konnte recht früh mit der Konzeption und anschließend mit der Konstruktion von SG-03 begonnen werden. Gemeinsam in Kolonne machte wir uns auf den Weg ins 350 Kilometer entfernte Henne Strand, um dort unsere Unterkunft für die nächsten Tage zu beziehen.

Am späten Nachmittag versammelten sich alle Teammitglieder im großen Festsaal und hörten der Ansprache von Steffen Pirdzuhn und Emmy Heitz zu, in der die Agenda und der Anlass der Teamfahrt sowie die damit verbundenen Ziele erläutert wurden. Im Nachhinein können wir mit stolz behaupten, dass alle Teammitglieder ihrer Aufgabe gerecht geworden sind.

Die „Neuen im Team“ und die „Alten Hasen“ lernten sich besser kennen und ließen den Abend bei der gemeinsamen Musik und Karten spielen oder sich draußen sportlich betätigten, ausklingen.

Am Freitag nach dem gemeinsamen Frühstück ging es weiter mit teambuildenden Kennenlernspielen - von „Gordischer Knoten bis zum Bau eines Spaghettiturms“ konnte der Zusammenhalt essenziell gestärkt werden. Dabei stand alles unter dem Motto „Teamgefühl stärken“. Durch interaktive und



NEWSLETTER

AUFBRUCH IN EINE NEUE SAISON



kommunikative Gemeinschaftsspiele haben wir uns untereinander besser kennengelernt, viel gelacht und mussten das ein oder andere Mal auch unser Köpfchen anstrengen, um spezielle Aufgaben zu lösen.

Am Nachmittag machten wir uns auf dem Weg nach Vejers Strand, um den Zusammenhalt im Team weiter zu stärken. Auch wenn es an der Nordsee sehr frisch und windig war, hat uns das nichts ausgemacht. Einige von uns, waren sogar tapfer genug und badeten bei ca. 8 Grad Wassertemperatur im Meer.

Zurück an der Unterkunft trafen wir uns in unseren Baugruppen, um gemeinsam messbare Ziele für die kommende Saison zu definieren.

Auch am Samstag wurde nach dem Frühstück wieder in den Baugruppen an den Zielen für die kommende Saison gearbeitet, Projekte weitergeführt und Aufgaben verteilt. Schließlich war die Teamfahrt insbesondere dafür gedacht, ein gemeinsames Verständnis von unserer Mission als Seagulls und Konstruktionsteam der TH zu erwerben/bekommen.

Am Samstagnachmittag schrieben wir Seagulls Geschichte- eine Überraschung für alle Teammitglieder. Zum allerersten Mal wurde die Seagulls Olympiade abgehalten. Die insgesamt 18 Zweierteams wurden zufällig aus einem Kelch gezogen nach dem Prinzip: ein alter Hase nimmt ein neues Häschen mit an die Hand und wird auch in der kommenden Saison der erste Ansprechpartner bei Fragen oder Herausforderungen sein. Am letzten Abend wurde das gesamte Team für die intensive und

umfassende Arbeit mit einem Grillfest bei Stockbrot und dem Hot Tup belohnt.

Schneller als erwartet brach der Sonntagmorgen an und der damit verbundene Abreisetag für uns. Nach dem Frühstück räumten wir gemeinsam unsere Unterkunft auf und verladen unsere restlichen Sachen in die Anhänger und Kofferräume der Autos.

Zurück an der Technischen Hochschule luden wir gemeinsam aus und verräumten die restlichen Utensilien und Materialien in der Werkstatt und im Teamraum.



Teambildende Spiele zum Kennenlernen der neuen und alten Teammitglieder.

Letztendlich können wir rückblickend mit Stolz behaupten, dass die Mission Teamfahrt nach Dänemark mit fast 40 Teilnehmern ein voller Erfolg in vielerlei Hinsicht war. Einerseits konnte das Wir- und Zusammenhaltsgefühl im Team gestärkt werden. Andererseits konnten Ziele konkret für die kommende Saison definiert und im Detail formuliert werden. Von wesentlicher Bedeutung sind jedoch die entstandenen Freundschaften, die mit großer Gewissheit auch nach dem Studium bestehen bleiben werden.



NEWSLETTER

AUFBRUCH IN EINE NEUE SAISON

Unsere Vision die Formula Student Saison 2021 / 2022 erfolgreich zu bestreiten, haben wir vor Augen und daran arbeiten wir mit Herz und Verstand.

Mittendrin und dabei - die Konstruktionsphase

Am Wochenende vom 19.- 21. Oktober trafen sich die einzelnen Baugruppen um gemeinsam am CAD-Modell von SG-03 zu konstruieren.

Vor allem der baugruppenübergreifende



Überlegungen zu einzelnen Konstruktionsbausteinen.

Austausch zeigte sich als zielführend. Am Sonntag wurde ebenfalls konstruktiv weitergearbeitet, sodass am Sonntagabend in den jeweiligen Baugruppen Konstruktionserfolge sichtbar waren.

Design Review

Zunächst als Präsenzveranstaltung geplant mit der Hochschulpräsidentin, der Kanzlerin der Hochschule sowie Professoren und wissenschaftlichen Mitarbeitern, Sponsoren und Studieninteressierte sorgten die neuen Coronabeschlüsse für eine kurzfristige Umplanung. Der Design Review wurde am 30.11.2021 digital via Zoom abgehalten.

Nach der Begrüßung vom Team Captain Steffen Pirdzuhn und der technischen Leitung Emmy Heitz stellten die einzelnen



Begrüßung des Design Reviews durch den Team Captain Steffen Pirdzuhn und der technischen Leitung Emmy Heitz.

Baugruppenleiter die Ergebnisse der einzelnen Baugruppen vor. Anschließend kam es in den jeweiligen Baugruppen zum konstruktiven fachlichen Austausch.



NEWSLETTER

AUFBRUCH IN EINE NEUE SAISON



Schnupperstudium an der Technischen Hochschule zu Lübeck

Das Schnupperstudium der Hochschule bietet zukünftigen Studierenden bereits während der Schulzeit einen umfassenden Einblick in das studentische Leben, Vorlesungen und führen an das Studium heran. Als Hochschulinitiative berichteten von unseren Erfahrungen, erzählten von der letzten Formula Student Saison und den Highlights sowie gaben einen umfassenden Einblick über unser Team.

Oktoberfest Asta

Beim jährlichen stattfindenden Oktoberfest, das vom Asta (Allgemeinen Studierendenausschuss) im Oktober für die Studierenden der Technischen Hochschule Lübeck veranstaltet wird, unterstützten wir tatkräftig in Dirndl und Lederhose.



Die Möwen in Oktoberfestkleidung.

Weihnachtsfeier

Bereits Ende August starteten die ersten Planungen für die ursprünglich im großen Rahmen geplante Weihnachtsfeier in festlicher Abendgarderobe mit Hochschulangehörigen, Sponsoren, allen Teammitgliedern mit Begleitung und anderen Formulas-Student-Teams. Im Zuge der Vorbereitungen musste sich das Organisationsteam für die Weihnachtsfeier immer wieder mit den aktuellen Coronabeschlüssen vom Land auseinandersetzen und schließlich die im großen Umfang geplante Weihnachtsfeier für den 11.12.2021 im Bauforum der Technischen Hochschule Lübeck, schweren Herzens Ende November absagen. Doch für das Team sollte es eine interne kleine Weihnachtsfeier geben, um einerseits einen schönen Jahresabschluss mit allen Teammitgliedern zu haben.



Location der Seagulls Weihnachtsfeier.

Unter Corona konformen 2G-Plus-Regelungen konnte, die die Weihnachtsfeier im kleinen Rahmen stattfinden.



NEWSLETTER

AUFBRUCH IN EINE NEUE SAISON

Unterstützung der Fachschaften Technik und Wirtschaft - Ersti- und Drittralley

Wie bereits in den Jahren zuvor unterstützen wir die Fachschaften Techniken und Wirtschaft bei der Erstirallye Mitte September sowie Rallye für die Drittsemester, die aufgrund der Corona Pandemie im letzten Jahr ausfallen musste und Anfang November nachgeholt wurde.



Rallyebetreuung auf dem Campus durch die Möwen.

Heinrich Mann Schule - Wissbegierige Schülerinnen und Schüler

Professor Dr.-Ing. Roland Kral aus dem Fachbereich Maschinenbau und Wirtschaft der Technischen Hochschule Lübeck organisierte für Schülerinnen und Schüler der Heinrich Mann Schule Lübeck einen Einblick hinter die Kulissen des Formula Student Teams, der Seagulls Luebeck. Insgesamt 20 interessierte Schülerinnen und Schüler der neunten Klasse hörten gespannt den Kurzvorstellungen zu. Die Schülerinnen und Schüler staunten, als sie die beiden Formula

Student Rennwagen, SG-01 und SG-02 aus den letzten beiden Saisons sahen. Viele Fragen der Neuntklässler wurden in einem regen Austausch beantwortet. Zum Abschluss konnten die Schüler in den beiden Rennwagen Platz nehmen.

Letztes Teamtreffen des Jahres

Mit der letzten Teamsitzung am 21.12.2021, die aufgrund der anhaltenden Corona-Pandemie digital abgehalten wurde, gaben Team Captain Steffen Pirdzuhn und Emmy Heitz einen Überblick über die bisherigen Erfolge der aktuellen Formula Student Saison und gaben einen kurzen Ausblick für das kommende Jahr.

“Wenn wir rückblickend auf das vergangene Jahr schauen, können wir mit Stolz behaupten, dass wir uns in den Bereichen Operations und Engineering weiterentwickelt haben und prägende Meilensteine für die aktuelle Formula Student Saison gelegt haben”, so Steffen Pirdzuhn.

“Ferner haben wir Herausforderungen gemeistert, wie beispielsweise innerhalb von 24 Stunden den defekten Motor aus SG-02 auf dem Formula Student Event FSG auszutauschen oder das handlungs- und lösungsorientierte Arbeiten im Zuge der anhaltenden Covid-19-Pandemie”, so Emmy Heitz.

Der Teamcaptain ergänzt: “Wir, die Seagulls Luebeck können nach dem vergangenen Jahr von uns behaupten, dass wir anpassungsfähig sind, Durchhaltevermögen besitzen, das Team enorm an den einzelnen



NEWSLETTER

AUFBRUCH IN EINE NEUE SAISON

Herausforderungen gewachsen ist, wir viele neue talentierte Mitglieder gewonnen haben, neue Studierende dazugewonnen haben, der Seagulls Luebeck, an die Hochschule gekommen sind - darauf können wir alle stolz sein".

Wir, die Seagulls Lübeck möchten uns bei Ihnen für die Unterstützung im vergangenen

Jahr bedanken und wünschen Ihnen einen guten Start ins neue Jahr und freuen uns Sie im persönlichen Austausch auf den nächsten Events anzutreffen.



Gute Stimmung auf der Teststrecke am Lübecker Flughafen (Foto: Sören Wulf).

Bleiben Sie gesund, Ihre Seagulls Luebeck.





TECHNISCHE
HOCHSCHULE
LÜBECK

NEWSLETTER

AUFBRUCH IN EINE NEUE SAISON

Platinsponsoren



EUROIMMUN
a PerkinElmer company



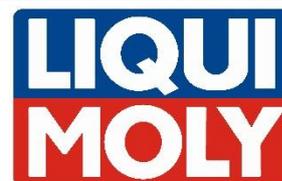
Goldspensoren



Silbersponsoren



Bronzesponsoren





TECHNISCHE
HOCHSCHULE
LÜBECK

NEWSLETTER

AUFBRUCH IN EINE NEUE SAISON

Kupfersponsoren

 **ALTAIR**

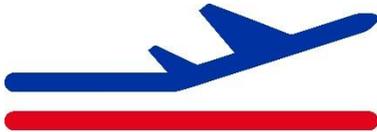
crossfire **X** Media

 **FAULHABER**

FESTOOL

FOX

KM K. MODER GMBH
LASER-ROHRBEARBEITUNG.DE



RRS
SCHILLING

WE

WÜRTH
ELEKTRONIK
MORE THAN
YOU EXPECT



VAN LEEUWEN

Flughafen Lübeck

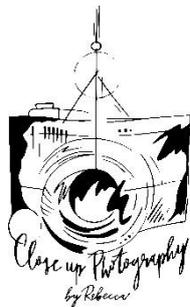
Aluminiumsponsoren

DZ **NAGANO**
Sensortechnik

ALBRECHT
Präzisions Spannfutter

ALFA
LAVAL

norelem



novotechnik
Siedle Gruppe

DIE PULVEREI
PULVERBESCHICHTUNG

VisiConsult
X-ray Systems & Solutions

LAPP

Weitere Unterstützer

ASKUBAL

BAT-MOTORSPORT

Beta
LAYOUT

WILHELM JUNGERMANN GMBH
STAHLVERTRIEB & PARTNER FÜR DIE WERKZEUGINDUSTRIE

ECU MASTER **igus**

Ganter Norm
Hoffmann Group

ge@enstrom
einfach anders!
KRONTEC

Gustoc
SEIT 1868

Robitec
ROHRBIEGEREI

WACHE