



Newsletter 4 / 2020

Jahresrückblick

Liebe LeserInnen,

AKTUELL

ein ereignisreiches Jahr hat uns alle überrascht und aus der Komfortzone herausgeholt, unser Alltag wurde vollständig umgekrempelt. Davon war auch unser Team betroffen und das ist es immer noch. Auch wenn pandemiebedingt die Vereinsarbeit einbrach, möchten wir uns zum Jahresende mit einem Rückblick an Sie wenden.

Das Chassis Team beschäftigte sich mit der Ausarbeitung neuer Konzepte und konstruktiver Aufgaben. So wurden die Gehäuse der Frontlichter überarbeitet, mit dem Ziel einer helleren und gleichmäßigeren Ausleuchtung der Straße. Nun gilt es das Design auch auf die Rücklichter zu übertragen. Darüber hinaus wurden Teile des mechanischen Antriebsstranges topologieoptimiert. Weiterhin arbeiten wir an Laufrädern mit leichteren Felgen und textilen Speichen, für die kommende Saison planen wir die Erarbeitung neuer Konzepte für den Antrieb des UrbanSAX.

Chassis

Antrieb

Aufgrund der Einschränkungen des letzten Jahres konnten wir nicht alle geplanten Projekte vollständig umsetzen. Stattdessen konzentrierten wir uns auf Entwurfstätigkeiten, die auch ohne persönliche Treffen möglich waren. So haben wir neue Lichter für den UrbanSAX entworfen und hoffen diese nächstes Jahr testen und einbauen zu können. Zudem konnten wir das Backend für unser neues Telemetriesystem vollständig implementieren und testen. Dort steht nun für das nächste Jahr die Entwicklung und Fertigung des dazugehörigen Steuergeräts auf dem Plan. Weiterhin haben wir noch damit begonnen, unseren kompletten Antriebsstrang zu evaluieren, um ihn für den nächsten Wettbewerb weiter optimieren zu können.

Wir freuen uns, auch in dieser schwierigen Zeit tatkräftig durch die Pressestelle der TU Chemnitz unterstützt zu werden. Neben Beiträgen in den sozialen Medien entstand dabei auch ein Artikel in der Rubrik Uni aktuell, nachzulesen unter mytuc.org/sskg.

Presse

Finanzen

Als studentischer Verein leiden auch wir unter den wirtschaftlichen und finanziellen Folgen der Corona-Pandemie. Dennoch wollen wir an der praktischen Umsetzung unseres Projekts weiterarbeiten, um im kommenden Jahr an der virtuellen Version des SEM erfolgreich abzuschneiden. Dafür benötigen wir auch weiterhin Ihre materielle und finanzielle Unterstützung. Wir bedanken uns an dieser Stelle herzlich bei allen Sponsoren, die in dieser wirtschaftlich schwierigen Zeit zu uns gehalten und damit das Überleben des Vereins gesichert haben. Wir schauen gespannt auf das kommende Jahr und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit!

Wir hoffen, dass im Laufe des kommenden Jahres wieder ein Stück Normalität zurückkehrt. Es würde uns freuen, Sie dann wieder persönlich treffen zu können, um uns für die Unterstützung zu bedanken und auch unser 15-jähriges Bestehen mit Ihnen gemeinsam nachzufeiern. Über Termine und Details werden wir Sie selbstverständlich gesondert informieren. Wir, das Team von Fortis Saxonia, wünschen Ihnen, Ihren Kollegen und Ihrer Familie ein besinnliches Weihnachtsfest, frohe Feiertage und einen guten Rutsch in das Jahr 2021!

Ausblick

Wir bedanken uns bei allen Sponsoren, Spendern und Partnern, ohne die unsere Arbeit nicht möglich wäre. Vielen Dank!

IMPRESSUM

Kontakt: news@fortis-saxonia.de

Redaktion: Nico Bohn

Postadresse:

Fotos: Fortis Saxonia e.V.

Reichenhainer Str. 70

Layout: Nico Bohn

09126 Chemnitz