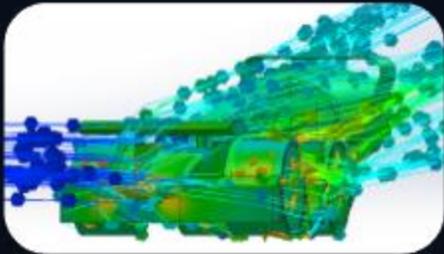


NEWSLETTER – DEZEMBER

Finales Chassis:

Nach langem Arbeiten an und Testen von verschiedenen Prototypen sind wir nun zu einem finalen Ergebnis unseres Chassis gekommen. Es entspricht jetzt dem vorgegebenen Regelwerk. Außerdem haben wir die Aerodynamik unseres Rennwagens weiter verbessern können, sodass wir nun einen noch geringeren Luftwiderstandswert erreichen konnten. Dies konnten wir durch Veränderungen der Formgebung, Errechnung von Stromlinien (siehe Bild), Analyse des Luftdruckverhältnisses und durch Ermitteln des Massenschwerpunktes unseres Rennwagens erzielen.



SIRIUS

Sponsorenbesuche:

Wir besuchten sowohl die Firma Amman, als auch das Unternehmen Broich. Amman ist eine Firma, die sich auf die Herstellung von Bodenverdichtungsmaschinen spezialisiert hat. Das Unternehmen Broich ist für ihre vielfältige Fördertechnik bekannt. Bei beiden Firmen möchten wir uns herzlich für die Einblicke und den damit verbundenen Zeitaufwand bedanken.

Sponsoren:

Wir bedanken uns herzlich bei unseren Sponsoren! Aktuell unterstützen uns die Wilhelm Stemmer Stiftung, Myonic und der Grafiker Ioannis Panothiokas vom Grafikbüro „p7Grafikdesign“. Neue dazugekommene Sponsoren sind der Förderverein vom SGH, Ammann, Rewe am besten Petz, Broich, die Fahrschule Stegemann und die Hans Viessmann Technologie Stiftung

Teamkleidung:

Unsere Teamkleidung wird voraussichtlich von „Magicdruck“ gesponsort. Diese wird Anfang Januar gedruckt und zugeschickt. Die Teamkleidung soll aus einem T-Shirt und einer Sweatjacke bestehen. Auf den T-Shirts werden auf der Brust unser Teamlogo und die Aufgaben der jeweiligen Person abgebildet sein und hinten der Vorname der Person und ein QR-Code. Auf der Sweatjacke wird hinten unser Logo und derselbe QR-Code, wie auf den T-Shirts, zu sehen sein.

Adventskalender auf unserer Website:

Auf unserer Website haben wir einen Adventskalender veröffentlicht, in dem jeden Tag exklusive Videos, Bilder, Gewinnspiele oder Hintergrundinformationen über unser Team geteilt wurden.

Fertigung:

Über die uns in der Schule verfügbaren Fertigungsmöglichkeiten hinaus, stehen wir im engen Kontakt mit der Firma Broich. Zusammen können wir die Fertigung unseres Rennwagens realisieren. Wir bedanken uns herzlich für diese Möglichkeit.

Darüber hinaus haben wir unsere Achskonstruktion beendet, welche sich aktuell in der Fertigung befindet. Einem Rennen mit unserem finalen Rennwagen steht nichts mehr im Weg.