



NEWSLETTER

SAISON 2018-2019

3. AUSGABE



TU DARMSTADT RACING TEAM E.V.

WWW.DART-RACING.DE

Zu Beginn des neuen Monats melden wir uns mit einer Zusammenfassung der Geschehnisse des Dezembers bei euch.

WORKSHOPS

Weiterbildungstechnisch war der Dezember für unser Team ein wichtiger Monat, da wir drei unserer Partner besuchten. Zunächst waren wir bei ITK Engineering in Rülzheim zu einer Diskussion eingeladen, bei der wir uns mit den Themen Saisonablauf und Organisation, sowie Kommunikation im Team beschäftigten. Außerdem besuchten wir Continental AG in Frankfurt zu einem fachlichen Austausch.

Zudem waren wir zum Boxenstopp @ Daimler Event nach Sindelfingen eingeladen. Daimler unterstützt dieses Jahr das erste Mal unser FSD-Team als Premiumsponsor und so diente dieses Event auch als Auftaktgespräch mit den neuen Ansprechpartnern. Außerdem konnten wir an einem Projektmanagement-Workshop teilnehmen und mit E-Karts fahren.



WEIHNACHTSFEIERN

Am 8.12. fand die alljährliche DART Weihnachtsfeier bei uns in der Werkstatt statt. Bei Spanferkeln und einem reichhaltigen Buffet kamen aktives Team und Alumni zusammen. Außerdem folgte dieses Jahr wie bereits in den letzten Jahren eine Gruppe unserer Vereinsmitglieder der Einladung des Hamburger Formula Student Teams HAWKS Racing zu deren Weihnachtsfeier. Die Feier selbst fand am 15. Dezember statt, weshalb sich unsere Mitglieder schon früh morgens auf den Weg in den Norden machten. An dieser Stelle vielen Dank an HAWKS Racing für die Einladung. Dieses Jahr sind wir gerne auch wieder dabei!



RUND UMS TEAM

DRIVERLESS ABTEILUNG

Unser FSD Team hatte in der letzten Woche vor Weihnachten nach dem Vorbild der letzten Saison seinen Weihnachtssprint. Das bedeutet, dass alle 15 Mitglieder des Teams eine Woche lang jeden Tag von 11 bis 18 Uhr zusammenkamen um gemeinsam die Konzepte voranzutreiben, Absprachen zu vereinfachen und Schnittstellen zu besprechen. Zudem wurde vor allem mit der bereits vorhandenen Hardware wie unserem Inertial Navigation System, dem VN300 und der ZED Stereo-Kamera gearbeitet.

Außerdem kamen im letzten Monat bereits einige wichtigen Hardwarekomponenten an, wie zum Beispiel die dspace MicroAutoBox II, die ECU des lambda-D2019.

Momentan ist das FSD Team vor allem damit beschäftigt, Vorbereitungen für das Verbauen der Hardware in das Fahrzeug, sowie das Verlegen des Kabelbaums zu treffen.

DESIGNPRÄSENTATIONEN

Der wohl wichtigste Termin im Dezember waren die Designpräsentationen von FSD und FSE, welche alle am 2.12. stattfanden. Bei dieser Veranstaltung stellten die Baugruppenverantwortlichen vor aktiven Mitgliedern und Alumni die von ihnen erarbeiteten Konzepte vor. Diese wurden dann ausgiebig diskutiert, woraus sich noch einige kleinere Änderungen ergaben. Nach den Designpräsentationen erfolgte dann auch der Design-Freeze. Das bedeutet, dass nach diesem Tag keine Änderungen mehr vorgenommen werden dürfen und folglich mit der Vorbereitung der Fertigung begonnen werden kann.

HIGHLIGHTS DES MONATS

Neben den Weihnachtsfeiern gehörte zu den Highlights des Monats Dezembers auch das Ankommen der DART 2019 Kalender. Wie jedes Jahr wurden 12 Fotos unserer Vorjahresfahrzeuge Ny2018 und Lambda-D18 aufgenommen und als Kalender gedruckt. Außerdem erhielten wir als eine Art Weihnachtsgeschenk eine neue Kaffeemaschine von ITK Engineering, welche von allen Teammitgliedern schon herbei gesehnt wurde. Vielen Dank an dieser Stelle für diese Unterstützung.

AUSBLICK AUF JANUAR

Neben der Vorbereitung auf die Reglementquizze wird sich der Januar vor allen noch um die Organisation der Fertigung, sowie der Organisation des Tages der Sponsoren drehen. Außerdem findet in der dritten Januar Woche die DART Skifreizeit statt, bei der 25 Teammitglieder eine Woche zum Skifahren in die Skihütte der TU Darmstadt nach La Clusaz in die französischen Alpen fahren.



Wir würden uns sehr über Feedback für die zukünftigen Newsletter freuen (dennis.ehlers@dart-racing.de)

verfasst von Annemike Unterschütz, TU Darmstadt Racing Team e.V.



MIT UNTERSTÜTZUNG VON

PREMIUMSPONSOREN



BOSCH

Invented for life

Heraeus

MAHLE



GOLDSPONSOREN

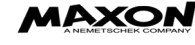


BRUSA

SCHAEFFLER



SILBERSPONSOREN



TU DARMSTADT RACING TEAM E.V.

WWW.DART-RACING.DE



MIT UNTERSTÜTZUNG VON

PREMIUMSPONSOREN



BOSCH
Invented for life

Continental 
The Future in Motion

DAIMLER

Heraeus

TE
connectivity



GOLDSPONSOREN

dSPACE

MOBA
MOBILE AUTOMATION

itk
ENGINEERING

VECTOR 

KISTLER
measure. analyze. innovate.

Velodyne
LiDAR.

SILBERSPONSOREN

Altium

NATIONAL INSTRUMENTS

ARTESYN
EMBEDDED TECHNOLOGIES



DATRON
Innovative Produktionstechnologien



IPG
AUTOMOTIVE



TU DARMSTADT RACING TEAM E.V.

WWW.DART-RACING.DE