# Næste møde:

Dato & Tid: 2021-07-19T09:00

Sted: Teams

# Elektro

* Projekter til 2021E
  + En person vil gerne arbejde videre på BMS
    - Victor Alexander Hansen, [s194027@student.dtu.dk](mailto:s194027@student.dtu.dk)
  + En person vil gerne arbejde videre med RF-modulet og GUI’en til telemetrien
    - Steffan Martin Kunoy, [s194006@student.dtu.dk](mailto:s194006@student.dtu.dk)
* Andre projekt forslag:
  + Lav elektrisk interface mellem motor driver og drive by wire system.
    - Skift stikkene på motordriveren til TE connectivity 1.5 Superseal
  + Standardiser stik og ledningsfarver og lav nye prototyper der overholder standarden

# Software

* Forbedre sikkerheden i drive-by-wire systemet til speeder pedalen
  + Dem der lavede prototypen:
    - Syed Anas Alam (Anas), [s194016@student.dtu.dk](mailto:s194016@student.dtu.dk)
    - Stefan Susic, [stefan\_1412@hotmail.com](mailto:stefan_1412@hotmail.com)
    - Mirac Ali Sözlü, [s194037@student.dtu.dk](mailto:s194037@student.dtu.dk)
* Kombinere opgaverne fra de forskellige mikrocontrollere i telemetri, lys, speeder, og rat så opgaverne udføres i én mikrocontroller

# Til næste gang

* Alle læser CFD rapport
* Efter vi har renderinger à gå efter sponsorer
  + Nuværende renderinger kommer formentlig ikke til at være så forskellige fra de ”endelige”
  + Den ”endelige” model kommer formentlig ikke til at være meget forskellig fra dem vi har nu.
* Vi starter med bare at lave chassiset i stål
  + Så sætter vi elektronikken ind
  + Vi laver prototype skallen i plexiglas eller træplader
  + Skylab eller Jeppes gamle arbejde har en stor CNC maskine vi måske kan bruge til at fræse nogle af formene

## Ellen

* Vil læse CFD rapport

## Christian

* Få opdatering fra rat gruppe (email er sendt)Kontakt Formula-Student Gruppe
  + Batteri + BMS
    - Vi havde også en gang før Corona snakket med Lithium Balance om deres nye BMS?
  + (Hub wheel motorer)
* Lær evt. at svejse og fræse værkstedet ATM i 101 ved siden af kælderbaren over for keramikværkstedet
* Alle grupper havde nogle der gerne ville arbejde videre med deres projekter
  + Kontakt dem og spørg hvad de kunne tænke sig.
  + Nærmere projekt detaljer skal aftales med Claus

## Peter

* Vil se om han kan få kigget på designet til næste gang
* Formula-Student har en chassis sponsor vi måske også kan bruge.
  + Vil smide dem en e-mail

## Alexander

* Vil se om nogle fra software gruppen er interesseret i at lave et fagproject eller special kursus indenfor the punkter der står under software
* Læse CFD rapport
* Få adgang til dtucar.com