

Projektzeitraum: SS20

Projektart: Konstruktions- und AMB-/FZT-Projekt
Praxisprojekt
Master 10-Punkte-Projekt

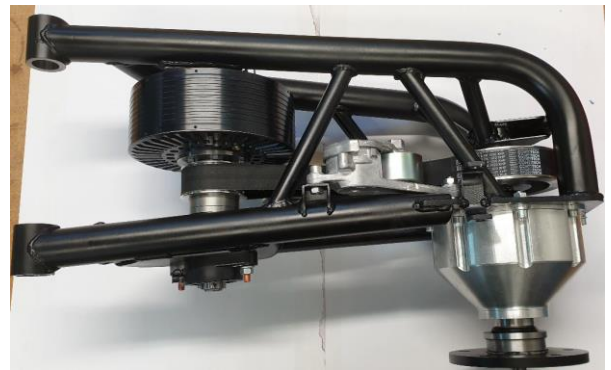
Teilnehmer: 1-2 Personen



Motorimplementierung im Versuchschassis des proTRon EVOLUTION

Aufgabenbereich:

- Aufbauend auf bestehenden Projekten
- Überlegungen zu Optimierungslösungen
- Konzeptionierung und Entwicklung eines geeigneten Kühlsystems
- Integration in die Umgebungsstruktur des Versuchschassis



Voraussetzungen:

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Regelmäßige Teilnahme an Teamsitzungen und -veranstaltungen
- Gute Kenntnisse in der Antriebstechnik und Konstruktion mit CATIA V6/3DEXperience

Gegenleistung:

- Eigenverantwortliche und praxisorientierte Tätigkeit im Entwicklungsteam
- Kontakt zu regionalen und überregionalen Industriepartnern
- Betreuung durch erfahrene Studenten
- Zertifikat über Projektarbeit im Team proTRon (bei gutem Abschluss)