

Projektzeitraum: WS21

Projektart: Konstruktionsprojekt
AMB-/FZT-Projekt
Praxis- und Bachelorarbeit
Master 10-Punkte-Projekt

Teilnehmer: 1-2 Personen



Federauslegung und -abstimmung inklusive Fahrversuche im Versuchschassis

Aufgabenbereich:

- Aufbauend auf bestehenden Projekten
- Auslegung und Abstimmung der Federbeine
- Durchführung von Fahrversuchen mit dem Versuchschassis



Die Aufgaben können je nach Projektart variieren. Für jedes Projekt wird ein geeigneter Projektrahmen festgelegt.

Voraussetzungen:

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

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)