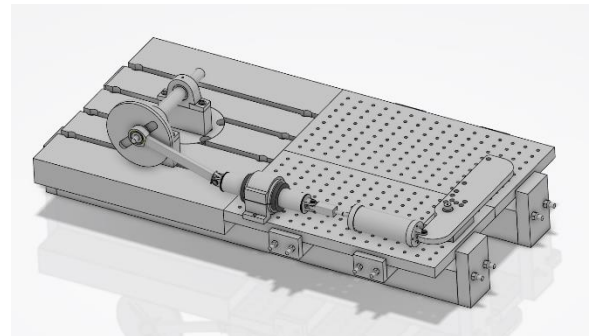


- Projektzeitraum:** WS20
- Projektart:** Praxis- und Bachelorarbeit
Master 10-Punkte-Projekt
Masterarbeit
- Teilnehmer:** 1-2 Personen



Inbetriebnahme eines Dynamikprüfstandes

zur Betriebsfestigkeitsprüfung von dynamisch beanspruchten Fahrzeugkomponenten



Aufgabenbereich:

- Aufbauend auf bestehenden Projekten
- Installation von Massenträgheit und Elektromotor
- Entwicklung und Realisierung eines Sicherheitskonzeptes (Eingriffsschutz, Not-Aus-Schalter, etc.)
- Inbetriebnahme des Prüfstandes

Voraussetzungen:

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

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)