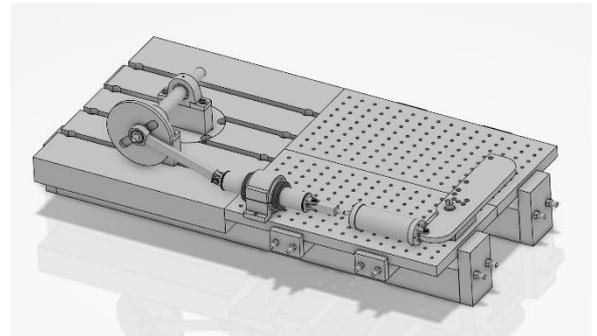


Projektzeitraum: SS 21
Projektart: Praxis- und Bachelorarbeit
Master 10-Punkte-Projekt
Masterarbeit
Teilnehmer: 1-2 Personen



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

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)

Mail: info@protron.hochschule-trier.de
Tel.: 0651 8103-210
Raum: A111

Weitere Informationen unter:
<http://www.proTRon.Hochschule-Trier.de>