

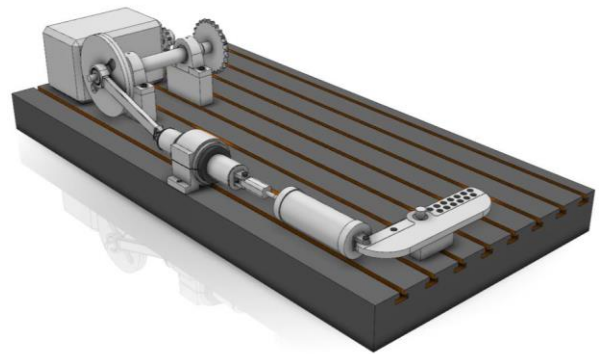
**Projektzeitraum:** SS20

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

**Teilnehmer:** 1-2 Personen



## Optimierung und Inbetriebnahme eines Dynamikprüfstandes



### Aufgabenbereich:

- Aufbauend auf bestehenden Projekten
- Vorhandenen Kettentrieb überdenken und Verbesserungen vornehmen
- Konstruktion einer Prüflingsaufnahme
- Fertigung einzelner Komponenten und Inbetriebnahme des Prüfstandes

### 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)