

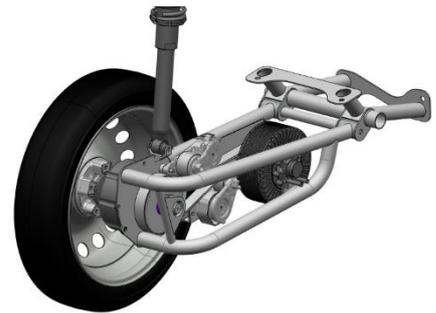
Projektzeitraum: SS20

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

Teilnehmer: 1-3 Personen



**Weiterentwicklung der Schwinge für den
proTRon EVOLUTION
(Riementrieb + Witterungsschutz)**



Aufgabenbereich:

- Einarbeitung in die Anforderungen an die Triebsetzschwinge
- Konzeptionierung & Konstruktion eines Witterungsschutzes für die Schwingen (links und rechts)
- Konstruktion der Anbindung der Riemenpanner für die rechte Schwinge
- Anpassung und Optimierung der Schweißvorrichtung
- Fertigungsbetreuung der rechten Schwinge

Voraussetzungen:

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

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