

Projektzeitraum: WS 22

Projektart: AMB-/FZT-Projekt

Praxis- und Bachelorarbeit

CAX-Projekt

Master 10-Punkte-Projekt

Teilnehmer: 1-3 Personen



Anpassung der Kinematik des Scheibenwischer-Gestänges für den proTRon EVOLUTION



Aufgabenbereich:

- Aufbauend auf bestehenden Projekten
- Gesetzliche Rahmenbedingungen feststellen
- Anpassung des vorhandenen Scheibenwischer-Gestänges
- Enge Zusammenarbeit mit der Maschinenhalle
- Integration der Geometrie in das Monocoque

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 3DExperience
- Gute Kenntnisse in Fahrzeugaufbau und Sicherheit
- Interesse am Arbeiten mit Faserverbundkunststoffen.

Gegenleistung:

- Eigenverantwortliche und praxisorientierte Tätigkeit im Entwicklungsteam
- Kontakt zu regionalen und überregionalen Industriepartnern
- Betreuung durch erfahrene Studenten
- Gute Kenntnisse in Fahrzeugsicherheit
- Zertifikat über Projektarbeit im Team proTRon (bei gutem Abschluss)

Mail: <u>info@protron.hochschule-trier.de</u>

Tel.: 0651 8103-210

Raum: A111

Weitere Informationen unter:

http://www.proTRon.Hochschule-Trier.de