

Projektzeitraum: SS 21 / WS 21

Projektart: AMB-/FZT-Projekt  
CAM-Projekt  
CAD3-Projekt  
Praxisarbeit  
CAX-Projekt  
Master 10-Punkte-Projekt

Teilnehmer: 1-2 Personen



## Fertigung des Rearend-Crashelements des proTRon EVOLUTION

Aufgabenbereich:

- Aufbauend auf bestehenden Projekten
- Konstruktion einer Laminierform
- Einarbeitung in die Laminierarbeiten im Team
- Erstellen eines Fräsprozesses zur Fertigung der Laminierform
- Laminieren des Rearend-Crashelements



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 und CAM
- 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 der FVK-Fertigung
- Zertifikat über Projektarbeit im Team proTRon (bei gutem Abschluss)

Mail: [info@protron.hochschule-trier.de](mailto:info@protron.hochschule-trier.de)  
Tel.: 0651 8103-210  
Raum: A111

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