

**Projektzeitraum:** WS 22

**Projektart:** CAM-Projekt  
CAD3-Projekt  
CAX-Projekt  
Master 10-Punkte-Projekt

**Teilnehmer:** 1-2 Personen



## Fertigung des Mitteltunnels für den proTRon EVOLUTION



### Aufgabenbereich:

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

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>