

- Projektzeitraum:** WS 23/24
- Projektart:** AMB-/FZT-Projekt  
Praxis- und Bachelorarbeit  
Master 10-Punkte-Projekt
- Teilnehmer:** 1-3 Personen



## **Auslegung der Verglasung inklusive Dichtungsgestaltung des proTRon EVOLUTION in Zusammenarbeit mit SaarGummi Neo**

### **Aufgabenbereich:**

- Aufbauend auf bestehenden Projekten
- Konzeptionierung der Verglasung für die vordere Seitenscheibe
- Ausarbeitung Dichtungskonzept
- Fertigungsverfahren für die Verglasung entwickeln



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
- 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>