

- Projektzeitraum:** WS 20/21
- Projektart:** Konstruktionsprojekt  
AMB-/FZT-Projekt  
Praxis- und Bachelorarbeit
- Teilnehmer:** 1-3 Personen



## Auslegung der Anbindung und Kinematik für die Heckklappe



### Aufgabenbereich:

- Erstellen von Konzepten für die Anbindung der Heckklappe
- Auslegung der Kinematik
- Integration eines Stoßdämpfers für leichte Unfälle (Schaum)
- Schnittstellenkonstruktion
- Zusammenarbeit mit einem Masterstudenten

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

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

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