

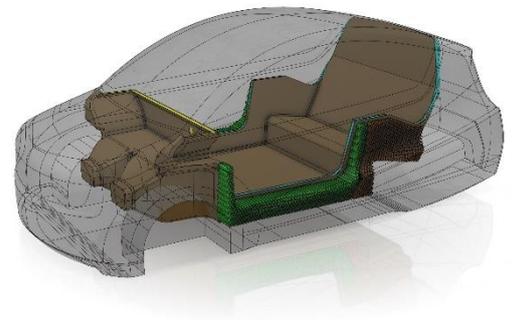
**Projektzeitraum:** SS20

**Projektart:** Konstruktions- und AMB-/FZT-Projekt  
Praxis- und Bachelorarbeit  
Master 10-Punkte-Projekt  
Masterarbeit

**Teilnehmer:** 1-2 Personen



## Weiterentwicklung der Seitencrashstruktur für den proTRon EVOLUTION



### Aufgabenbereich:

- Aufbauend auf bestehenden Projekten
- Konzeptentwicklung zur Anbindung der Crashstruktur
- Praktische Untersuchungen der Anbindungskonzepte
- Durchführung von Off-axis-Tests
- Schnittstellenkonstruktion (Außenhaut + Tür)

### Voraussetzungen:

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Regelmäßige Teilnahme an Teamsitzungen und -veranstaltungen
- Gute Kenntnisse in der Konstruktion mit CATIA V6/3DEXperience
- Gute Kenntnisse in der technischen Mechanik

### 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)