

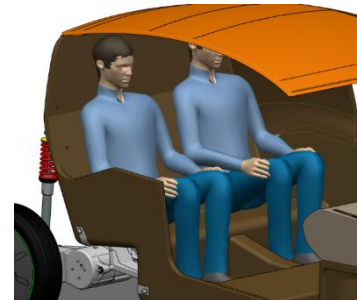
**Projektzeitraum:** SS20

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

**Teilnehmer:** 1-2 Personen



## Konzeptionierung & Konstruktion der Fond-Sitzstruktur für den proTRon EVOLUTION



### Aufgabenbereich:

- Einarbeitung in die Anforderungen an eine Leichtbau-Sitzstruktur
- Konzeptionierung & Konstruktion der Sitzstruktur hinsichtlich einer optimalen Ergonomie
- Auswahl geeigneter Materialien
- Ergonomieuntersuchungen von Prototypen
- Untersuchungen zur Lokalisierung der Gurthanbindungen

### Voraussetzungen:

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

### Gegenleistung:

- Eigenverantwortliche und praxisorientierte Tätigkeit im Entwicklungsteam
- Kontakt zu regionalen und überregionalen Industriepartnern
- Betreuung durch erfahrene Studenten
- 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