

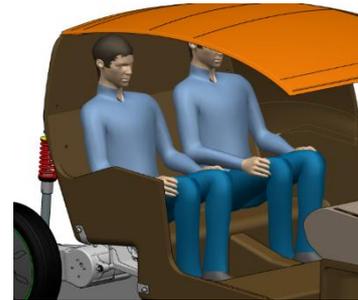
Projektzeitraum: SS20

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

Tel.: 0651 8103-210

Raum: A111