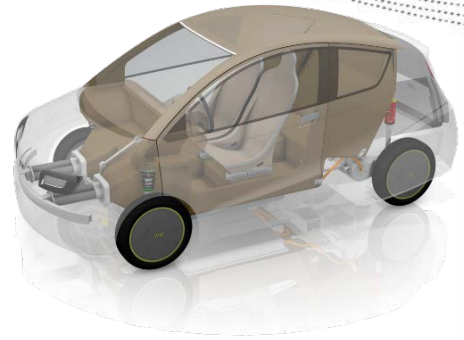
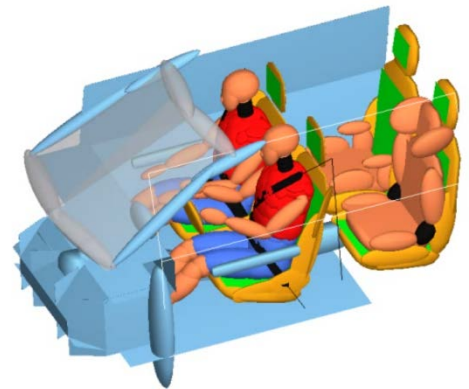


- Projektzeitraum:** SS20/WS21
- Projektart:** Praxis- und Bachelorarbeit  
Master 10-Punkte-Projekt  
Masterarbeit
- Teilnehmer:** 1-2 Personen



## Entwicklung eines Rückhaltesystems für die Insassen mit MADYMO



### Aufgabenbereich:

- Konzeptentwicklung verschiedener Rückhaltesysteme
- Simulation mit Hilfe von MADYMO
- Auskonstruktion des Rückhaltesystems
- Ggf. Durchführung einer Ergonomie-Untersuchung

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 im Bereich Fahrzeugaufbau und Fahrzeugsicherheit

### 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)