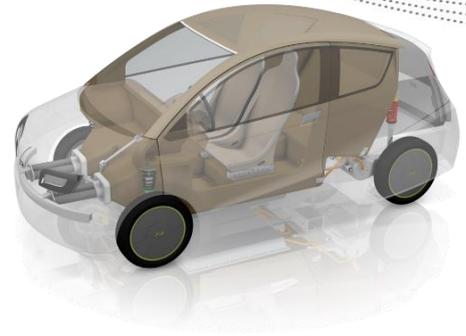


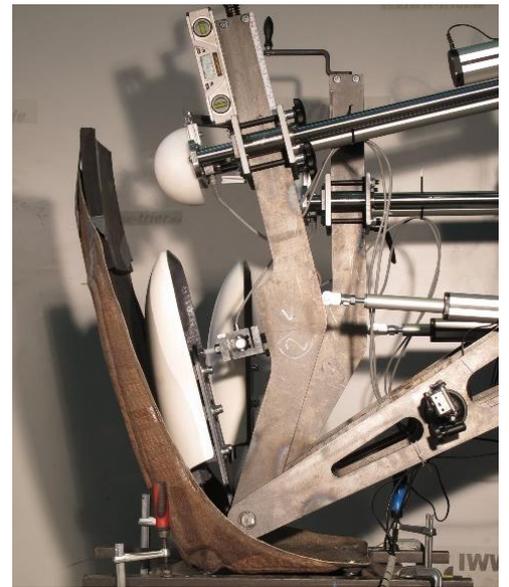
- Projektzeitraum:** SS20
- Projektart:** Praxis- und Bachelorarbeit
Master 10-Punkte-Projekt
Masterarbeit
- Teilnehmer:** 1-2 Personen



Entwicklung eines Rückhaltesystems für die Insassen

Aufgabenbereich:

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



Voraussetzungen:

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Regelmäßige Teilnahme an Teamsitzungen und -veranstaltungen
- Gute Kenntnisse in der Elektrotechnik, Fahrzeugelektrik und Konstruktion mit CATIA V6/3DExperience

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)