

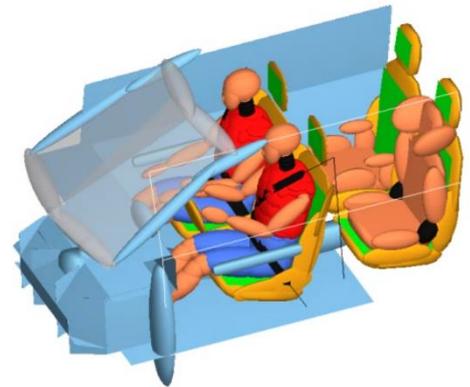
- Projektzeitraum:** WS 22
- Projektart:** Praxis- und Bachelorarbeit
Master 10-Punkte-Projekt
Masterarbeit
- Teilnehmer:** 1-2 Personen



Weiterentwicklung 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)

Mail: info@protron.hochschule-trier.de
Tel.: 0651 8103-210
Raum: A111

Weitere Informationen unter:
<http://www.proTRon.Hochschule-Trier.de>