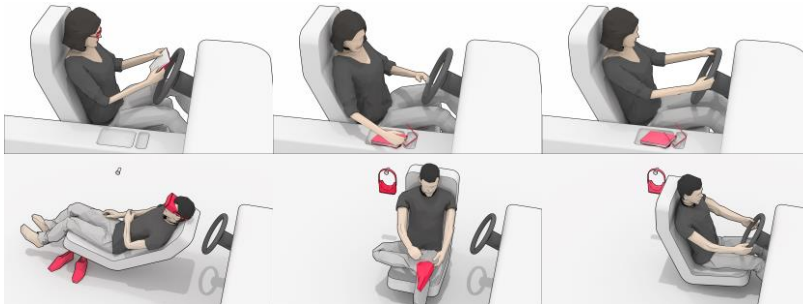




Bildquelle: Open Motors



Ausschreibung für Bachelor-, Forschungs- oder Masterarbeiten

Im Forschungsbereich

Innenraumauslegung automatisierter Fahrzeuge und Untersuchung von Übernahmen (Take-Over) aus dem automatisierten Fahren zurück zur Fahraufgabe

Interior Design of automated vehicles and investigation of take-overs from automated driving back to the driving task

Studienrichtungen: Tema, Maschinenbau, FMT, Verkehrsingenieurwesen, Autonome Systeme, Umweltschutztechnik, Simulation Technology, Informatik oder verwandte Studiengänge

In den o.g. Forschungsfeldern können jederzeit im Semester folgende Aufgaben auch initiativ im Rahmen einer studentischen Arbeit bearbeitet werden:

- Literatur- und aktuelle Marktrecherchen
- Konzeptionelle Innenraumauslegung (CAD)
- Entwurf, Konzeption und Bewertung von Fahrzeuginnenraumauslegungen unter ergonomischen Aspekten (Sicht, Erreichbarkeit in RAMSIS)
- Analyse der Wechselwirkung zwischen Insasse und Fahrzeuginterieur
- Untersuchung der Dauer von Übernahmevorgängen, speziell der physischen Anpassung des Fahrenden und des Interieurs

Bei Interesse an einer **Studentischen Arbeit (Bachelor-, Forschungs- oder Masterarbeit)** in den oben beschriebenen **Forschungsbereichen** oder daran **angrenzenden Themenfeldern**, melden Sie sich gerne bei:

Miriam Schäffer, M. Sc.
Raum PWR9 1.270
miriam.schaeffer@iktd.uni-stuttgart.de
0711 / 685 - 66048