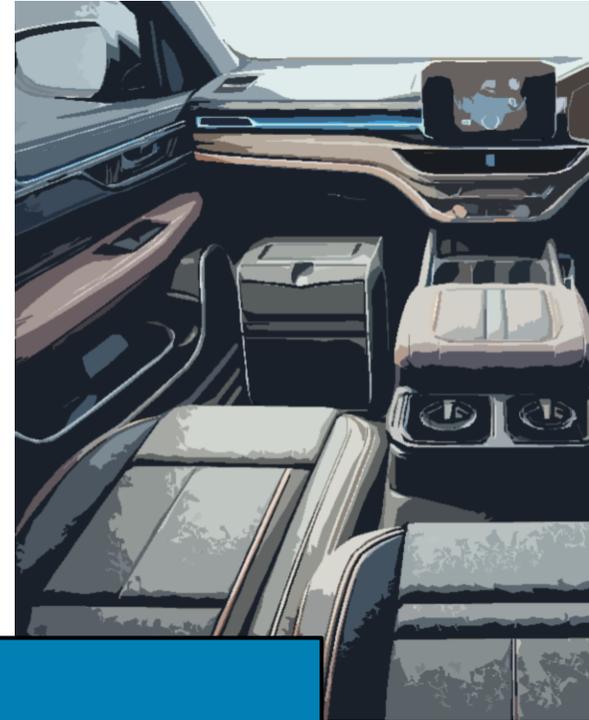


Entwicklung eines Interieur-Konzepts für autonome Shuttle zur Personenbeförderung

Im Rahmen aktueller Forschungen zu neuen Mobilitätskonzepten soll das Interieur eines autonomen Shuttles zur Personenbeförderung konzipiert werden, das nicht nur flexibel und ergonomisch ist, sondern auch durch das autonome Fahren erlangte Freiheiten ausnutzt und aktuelle Trends abbildet. Das Ziel dieser Arbeit ist die Entwicklung eines zukunftsorientierten Konzepts, das Themen wie die Modularisierung, mögliche Sitzkonfigurationen, Mensch-Maschine-Interaktion und Nachhaltigkeit berücksichtigt.

Aufgabenbereiche:

- Recherche zu Trends und Konzepten im Interieur-Bereich autonomer Fahrzeuge
- Aufstellen von Use Cases und Definition von Anforderungen
- Erarbeitung von Interieur-Konzepten
- CAD-Modellierung eines ausgewählten Konzepts
- Untersuchung des Interieur-Modells in einer Virtual-Reality-Umgebung



Kontakt:

Bjarne Käberich

b.kaeberich@tu-braunschweig.de