

Bachelorarbeit oder Studienarbeit

Erstellung eines Technologiekatalogs für autonomes Fahren

Hoch automatisierte Fahrfunktionen und Fahrsysteme bieten ein großes marktwirtschaftliches Potential. Allerdings gestaltet sich die Markteinführung und Skalierung solcher Systeme in Deutschland schwierig. Das Transformationshub MIAMy adressiert diese Herausforderung, indem technologisches Wissen aus Forschungseinrichtungen, Unternehmen und öffentlichen Projekten im Bereich hoch automatisiertes Fahren KMU zur Verfügung gestellt werden soll. In diesem Rahmen sind folgende Arbeitspunkte geplant:

- Recherche zu automatisierten Fahrfunktionen in Deutschland und deren Anbietern
- Identifizierung von geeigneten Unterscheidungs- und Bewertungskriterien der Funktionen
- Zusammentragen der Informationen in einem Technologiekatalog
- Bewertung des autonomen Fahrens in Deutschland (z.B. Vergleich zu China, Nutzwertanalyse, Transferkonzept)

Studiengänge:

Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Technologie-Orientiertes-Management



<https://transformations-hub-miamy.de>

Kontakt:

Julian Baschin

j.baschin@tu-braunschweig.de