



Ausschreibung **Studienarbeit/Bachelorarbeit**



© e.Go

Thema:

Erstellung einer Studie zu zukünftigen globalen Mobilitätsanforderungen

Kurzbeschreibung:

An der Professur Fahrzeugsystemdesign wird in Kooperation mit weiteren Professuren ein integrativer Entwicklungsansatz mit dem Ziel der globalen Funktions- und Bauteilintegration im gesamten Fahrzeug erforscht. Abseits heutiger Standards aus Plattform-, Modul- oder Baukastenstrategien sollen so neue Technologien effizienter umgesetzt werden können. Dazu ist es notwendig, die Anforderungen an zukünftige Fahrzeuge möglichst präzise vorherzusagen. Im Rahmen dieser Studien-/Abschlussarbeit soll eine repräsentative Studie zu diesen Anforderungen geplant und durchgeführt werden. Anschließend sind die Ergebnisse auszuwerten und in geeigneter Form zu dokumentieren.

Schwerpunkte der Arbeit:

- Recherche zu Trends bezüglich der Anforderungen an Fahrzeuge in 2030 – 2040
- Recherche zu existierenden Mobilitätsstudien: Aufbau, Ablauf, Ergebnisse
- Erstellung und Durchführung einer Studie zu den Mobilitätstrends in den 2030er Jahren
- Auswertung der Studie und Präsentation der Ergebnisse

Voraussetzungen:

- Interesse an den aktuellen Entwicklungen im Bereich der Mobilität und speziell in der Automobilindustrie
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise
- Wünschenswert: Erfahrungen mit der Durchführung von Umfragen, Studien o.ä.

Beginn: ab sofort

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: georg.prochatzki@mb.tu-chemnitz.de