

Ausgeschriebene Masterarbeit; ggf. Bachelorarbeit oder Forschungsprojekt

Fahrsimulator für Infotainment

Im Rahmen der Arbeit des Institutes Maschinenbau im Labor Fahrzeugtechnik, soll ein Fahrsimulator für Infotainmentbetrachtungen aufgebaut werden

Ausgangszustand

Aus Vorarbeiten besteht ein mechanischer Aufbau eines Fahrsimulators mit Sitz, Lenkrad und Batterieeinheit.

Aufgabe

Der Fahrsimulator soll zum einen um die Möglichkeit der Integration von Infotainmentsystemen erweitert werden. Hier ist z.B. auch auf die Abgrenzung und den Fremdlichteinfall zu achten. Insbesondere soll ein Display für die Untersuchung mit neusten Displaytechnologien integriert werden. Ebenso ist die Software des Prüfstandes auf den Anwendungszweck anzupassen

