

DIPLOMARBEIT im Themenbereich FAHRERASSISTENZSYSTEME

Thema:

Fahrerassistenzsysteme (FAS) werden künftig für den Autofahrer auf allen Ebenen der Fahrzeugführung verfügbar sein. Die Palette reicht von Anti-Blockier- und Fahrstabilitätsregelungen bis hin zu Navigationssystemen sowie Systemen zur Unterstützung der Längs- und Querverführung (z.B. Adaptive Abstands- und Geschwindigkeitsregelung; Spurwechselhilfen). Im Rahmen einer Diplomarbeit soll die sog. „Aktive Lenkung“ in einem Fahrsimulator untersucht werden. Dabei geht es insbesondere um die subjektive Wirkung des dargestellten Systems auf die Probanden sowie um die Bewertung der für die Probanden relevantesten Merkmale des Systems. Die Arbeit erfolgt in Kooperation mit der FTronik GmbH. FTronik entwickelt und vermarktet Fahrsimulatoren für die Entwicklung und für das Marketing sowie virtuelle Technik-Demonstratoren für den Fahrzeughandel (www.ftronik.de).

Zeitraumen: ab sofort möglich

Kontakt:

Dr. Wolfgang Fastenmeier
Königinstr. 47
D-80539 München
Tel. 089/530 261 63
Fax 089/530 262 24
info@mensch-verkehr-umwelt.de
<http://www.mensch-verkehr-umwelt.de>