

Pressemitteilung

Press release

Test und Bewertung von Bildverarbeitungssystemen

Die Forschungsgesellschaft Kraftfahrwesen mbH Aachen hat in Zusammenarbeit mit dem Institut für Kraftfahrwesen Aachen (ika) eine Testmethodik erarbeitet, die es erlaubt, Applikationen auf Basis von Bildverarbeitungssystemen zu testen und zu bewerten. Hierbei werden nach Bestimmung der Tests gegen die Systemspezifikation der Applikation zunächst Fahrscenarien mit applikationsrelevanten Variationen erarbeitet. Nach der Analyse des Systemverhaltens an den Systemgrenzen folgt die reproduzierbare Durchführung der Fahrscenarien unter definierten Witterungs- und Lichtverhältnissen. Abschließend werden die Bildverarbeitungssysteme auf Alltagstauglichkeit mit einer ausreichenden Anzahl von gefahrenen Kilometern untersucht.

772 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Zur Veröffentlichung freigegeben. Bei Abdruck Belegexemplar erbeten; bei Rückfragen oder Wunsch nach weiterem Material wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechpartnerin:

Pressekontakt:

Forschungsgesellschaft Kraftfahrwesen mbH Aachen
Kathrin Noreikat
Steinbachstraße 7
52074 Aachen
Telefon: +49 241 80 27536
Telefax: +49 241 8861 110
E-Mail: noreikat@fka.de

Unternehmenskontakt:

Forschungsgesellschaft Kraftfahrwesen mbH Aachen
Steinbachstraße 7
52074 Aachen
Telefon: +49 241 8861 0
Telefax: +49 241 8861 110
E-Mail: office@fka.de