

- 1 -

Interaktionskonzepte für das Automatisierte Fahren Interaction Concepts for Automated Driving

Continental testet Elemente der Mensch-Maschine-Schnittstelle mit einem aufwändig präparierten Testfahrzeug im realen Straßenbetrieb



Continental tests elements of the human-machine interface with an extensively prepared test vehicle in real-life driving situations

Ein speziell ausgebildeter, rechtslenkender Fahrer steuert das Testfahrzeug anstelle des Probanden



A specially trained driver sits at the actual steering wheel on the right

Mit einem Eingabegerät kann der Fahrer die Automatisierte Fahrt starten oder bestimmte Manöver beauftragen



Using the input device, the driver is able to start the automated driving mode or driving maneuvers

Die Ergebnisse helfen den Forschern die nötigen Regelalgorithmen für das vollautomatisierte Fahren zu entwickeln



The results are helping the developers to formulate the necessary control algorithms for fully automated driving

Im Fahrsimulator werden Daten ohne Störeinflüsse von außen gesammelt



The driving simulator allows to gather data without any outside interference

Die Forscher können ihre Probanden im Ergolab noch genauer beobachten und analysieren



The researchers can observe and analyze their test subjects in even greater detail

Herausforderung beim vollautomatisierten Fahren: Der Rollenwechsel des Fahrers



Challenge to fully automated driving: the role change of the driver

These press photos can be found at www.continental-automotive.com

Diese Bilder finden Sie unter www.continental-automotive.de