



Programm 5. Expertenkreis Vernetztes Fahren, 28.7.2006

- 10:00 Begrüßung, Stand des Projektes Vernetztes Fahren**
Prof. Dr. Hartmut Wandke, Humboldt-Universität zu Berlin
- 10.20 Nutzung aktueller Navigationssysteme**
Dr. Guido Beier & Stefanie Paul, Humboldt-Universität zu Berlin
- 10.40 Experimente zur Beteiligungs-Motivation und zum Vertrauen beim Vernetzten Fahren**
Dr. Guido Beier, Janka Meißner & Nina Smolarz, Humboldt-Universität zu Berlin
- 11.00 Integration von C2C & D2D Kommunikation und Navigation im Mock-up einer Onboard-Unit**
Christian Patzlaff, HFC, Berlin
- 11.20 Multimodale Benutzerschnittstellen für Mobile Applikationen**
Dipl.-Ing. Ralf Kernchen, Centre for Communication Systems Research, University of Surrey, UK
- 11.40 Kaffeepause**
- 12.00 Lenken Vernetzte Funktionen vom Fahren ab? Lane Change Task als Untersuchungsmethode.**
Dr. Anja Naumann & Dr.-Ing. Leon Urbas, ZMMS, Technische Universität Berlin
- 12.20 Auf dem Weg zu einer Simulation Vernetzten Fahrens**
Priv.-Doz. Dr.-Ing. habil. Thomas Jürgensohn, HFC, Berlin
Vincenzo Kreft-Kerekes, Humboldt-Universität zu Berlin
- 13.00 Mittagspause**
- 14.00 Fahrsimulation als Werkzeug**
Bewertung von Fahrsimulation und Anwendungsbeispiel PELOPS
Dr. Susanne Buld, Würzburger Institut für Verkehrswissenschaften GmbH, Veitshöchheim
- 14.45 Untersuchungen zur car2car Kommunikation mit SUMO - Simulation of Urban Mobility**
Anwendbarkeit von car2car Kommunikation beim Verkehrsmanagement
Dipl.-Inf. Daniel Krajzewicz, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Berlin
- 15.30 Simulator zur Untersuchung von car2car und car2infrastructure Kommunikation**
Demonstration von Aufbau und Funktion am Beispiel des Parkplatzassistenten
Dipl.-Ing. Stefan Gläser, Volkswagen AG, Forschung Elektronik, Wolfsburg
- 16.45 Integrative Diskussion**
- 17.30 Ende**