

# **EU-Projekt eVALUE - Entwicklung von Test- und Evaluierungsmethoden für präventive Sicherheitssysteme**

Dipl.-Ing. **A. Zlocki**, Dipl.-Ing. **M. Benmimoun**, Dipl.-Ing. **M. Lesemann**,  
Dipl.-Ing. **J. Lützow**, ika – Institut für Kraftfahrzeuge, RWTH Aachen  
University, Aachen

## **Kurzfassung**

Eine wesentliche Voraussetzung für eine übergreifende Bewertung von präventiven Sicherheitssystemen sind standardisierte Test- und Evaluierungsmethoden. Die Entwicklung und Definition dieser Methoden ist Ziel des von der Europäischen Kommission geförderten Forschungsprojekts „eVALUE“ (Testing and Evaluation Methods for ICT-based Safety Systems). eVALUE berücksichtigt dabei die bereits auf dem Markt erhältlichen Sicherheitssysteme sowie zukünftige Systeme, die kurz vor einer Markteinführung stehen. Das Ziel von eVALUE ist die Bereitstellung von expliziten Testverfahren und Testprotokollen, die während der Projektlaufzeit von 2008 bis 2011 und darüber hinaus als de-facto-Standard eingeführt und akzeptiert werden können. Im Rahmen des Projekts soll dabei ein stetiger Austausch mit relevanten Interessensgruppen über heutige Standardisierungsvorhaben stattfinden, um einen möglichen anschließenden Standardisierungsprozess auf Basis der Ergebnisse von eVALUE zu beschleunigen.

## **Abstract**

One of the main premises for the assessment of preventive safety systems are standardised test and evaluation methods. The development and definition of these methods are the targets of the project “eVALUE” (Testing and Evaluation Methods for ICT-based Safety Systems), which is funded by the European Commission. The scope of eVALUE are safety systems, which are already introduced into the market as well as future systems, which will be introduced shortly. Within the frame of eVALUE test procedures and test protocols are determined, which can be introduced and accepted as de-facto standards after the project duration from 2008 until 2011. Additionally an exchange with relevant stakeholders of standardisation committees takes place. The results of the eVALUE-project can help to accelerate possible standardisation processes in the future.