

## **PRESSEMITTEILUNG**

# **Das Automobil als IT-Sicherheitsfall**

## **TeleTrusT-Informationstag am 11.05.2012 in Berlin**

**Berlin, 21.02.2012 – Moderne Automobile von heute sind IT-Systeme auf Rädern. Steuergeräte bzw. 'Embedded Systems' machen moderne Autos zu rollenden Computern. Zuverlässiges und fehlerfreies Zusammenwirken von Hardware, Software und Mechanik einschließlich der IT-Sicherheit kennzeichnen das Auto der Zukunft.**

Autos werden künftig untereinander und mit dem Internet verbunden sein. Diese Anbindung von Fahrzeugen an das Internet eröffnet neue Gefahrenquellen. Angriffe auf die IT-Sicherheit von Autos halten Forscher in Zukunft für wahrscheinlich. Neue Schutzkonzepte sind notwendig. Experten suchen nach Schwachstellen, die anfällig für Manipulationen sind, um die teils gefährlichen Folgen verhindern zu helfen. Es geht nicht nur um die IT-Sicherheit des einzelnen Autos, sondern gleichzeitig auch um die des Straßenverkehrs insgesamt.

Der Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrusT) widmet sich im Rahmen eines Informationstages am 11.05.2012 diesen Themen:

- Informationssicherheit im Automobil
- Das personalisierte Automobil
- Car ID - Secure Communication Car to Car / Car to Cloud
- M2M-Einsatz von sicheren Web Collaboration-Technologien in der Car-to-Infrastructure Communication
- IT-Sicherheitsanforderungen an das Fahrzeug der Zukunft und Lösungsansätze
- Safety and Security for Automotive using Microkernel Technology
- Secure eMobility: Sichere IKT für Elektromobilität – Smart Car, Smart Grid und Smart Traffic
- IT-Sicherheitsprüfverfahren im Automotive-Umfeld

Vollständiges Programm und Anmeldung unter <http://www.teletrust.de/veranstaltungen/automobil/>

## **TeleTrusT – Bundesverband IT-Sicherheit e.V.**

TeleTrusT wurde 1989 gegründet, um verlässliche Rahmenbedingungen für den vertrauenswürdigen Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnik zu schaffen und entwickelte sich zu einem bekannten Kompetenznetzwerk für IT-Sicherheit. Heute umfasst TeleTrusT mehr als 130 Mitglieder aus Industrie, Wissenschaft, Forschung und öffentlichen Institutionen sowie Partnerorganisationen aus Deutschland und Europa. In Arbeitsgruppen und Projekten befassen sich die Mitglieder mit aktuellen Themen der IT-Sicherheit und des Sicherheitsmanagements. TeleTrusT äußert sich zu politischen und rechtlichen Fragen, organisiert Veranstaltungen bzw. Veranstaltungsbeteiligungen und ist Trägerorganisation der "TeleTrusT European Bridge CA" (Bereitstellung von Public-Key-Zertifikaten für sichere E-Mailkommunikation), des Expertenzertifikates "TeleTrusT Information Security Professional" (T.I.S.P.) sowie des Qualitätszeichens "IT Security made in Germany". Hauptsitz des Verbandes ist Berlin. TeleTrusT ist Mitglied des European Telecommunications Standards Institute (ETSI).