

VITAF

Vertrauenswürdige IT für autonomes Fahren

Projektleitung FÖPS: Prof. Dr. Clemens Arzt | Wissenschaftlicher Mitarbeiter: Steven Kleemann, LL.M.



© AVL List GmbH

Projektziele

IT Sicherheit und autonomes Fahren fordern:

- Zunehmende Vernetzung von Kraftfahrzeugen (Car2Car / Car2X)
- Notwendige Absicherung der Datenkommunikation und Datenverarbeitung
- Rechtssicheren Betrieb automatisierter und vernetzter Kraftfahrzeuge

Ziele:

- Datensicherheit und Datenschutz im autonomen Kraftfahrzeug
- Erkennung von Hackerangriffen auf autonome Kraftfahrzeuge
- Sicherer Betrieb autonomer Fahrzeuge auch im Falle einer Cyberattacke

Laufzeit

Januar 2019 bis Dezember 2021

Rechtliche Fragestellungen

National, Europäisch, International:

- Datenschutz & Datensicherheit
- Datenschutz durch Technikgestaltung und datenschutzfreundliche Voreinstellungen
- Produkthaftungsrecht für Software
- Produktsicherheitsrecht: rechtliche Anforderungen an IT-Sicherheit
- Rechtliche Anforderungen an vertrauenswürdige IT in autonomen Kraftfahrzeugen

Kontakt

Forschungsinstitut für öffentliche und private Sicherheit

Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin

www.foeps-berlin.org

Prof. Dr. Clemens Arzt

clemens.arzt@hwr-berlin.de

Tel: +49 30 30877-2872

Steven Kleemann, LL.M.

steven.kleemann@hwr-berlin.de

Tel: +49 30 30877-2891

Projektpartner:



Fraunhofer SIT

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

