

HERAUSFORDERUNGEN AN DIE IT-SICHERHEIT IM AUTOMOBIL

Autoren	<p>Aufgrund der stärker werdenden Vernetzung eines Kraftfahrzeugs mit Internet Strukturen müssen klassische Themen im Bereich Cybersicherheit im Detail in der Design-Phase aber auch über die gesamte Einsatzdauer von Kraftfahrzeugen berücksichtigt werden. Neben diesen klassischen Themen ergeben sich aufgrund neuer Technologien, z.B. dem Einsatz von DeepLearning/AI für autonomes Fahren, noch unbekannte bzw. neue Herausforderungen deren Behandlung für die Garantie der Sicherheit (im Sinne von Safety) für die Verkehrsteilnehmer essentiell ist.</p> <p>Der Vortrag gibt einen Überblick über die "klassischen" Herausforderungen und erläutert die neuen Aspekte im Bereich AI/Deep Learning.</p>
Jahr	2019
Veranstaltung	ÖVK-Vortrag mit anschließender Diskussion
Schlagworte	–
Druck-Info	Bildfassung exklusiv für ÖVK-Mitglieder verfügbar
Zusammenfassung	<p>Aufgrund der stärker werdenden Vernetzung eines Kraftfahrzeugs mit Internet Strukturen müssen klassische Themen im Bereich Cybersicherheit im Detail in der Design-Phase aber auch über die gesamte Einsatzdauer von Kraftfahrzeugen berücksichtigt werden. Neben diesen klassischen Themen ergeben sich aufgrund neuer Technologien, z.B. dem Einsatz von DeepLearning/AI für autonomes Fahren, noch unbekannte bzw. neue Herausforderungen deren Behandlung für die Garantie der Sicherheit (im Sinne von Safety) für die Verkehrsteilnehmer essentiell ist.</p> <p>Der Vortrag gibt einen Überblick über die "klassischen" Herausforderungen und erläutert die neuen Aspekte im Bereich AI/Deep Learning.</p>