

30. SafeTRANS Industrial Day

3. Juni 2022 in Oldenburg

Virtuelle Absicherung

- 9:30 Begrüßung**
Dr. Udo Brockmeyer, BTC Embedded Systems AG
Prof. Dr. Martin Fränzle, SafeTRANS
- 9:45 Kurzvorstellung BTC Embedded Systems AG**
Dr. Udo Brockmeyer, BTC Embedded Systems AG
- 10:00 The Art of Operational Safety Monitoring and Recovery at System Run Time**
Henning Butz, ASES
- 10:30 Requirements on Simulation for Virtual Assurance of Highly Automated Vehicles**
Dr. Hardi Hungar, DLR e.V.
- 11:00 Kaffeepause und Networking**
- 11:30 Applying virtual V&V methods for scenario-based homologation of a highly automated Level 4 truck in context of the ATLAS-L4 project**
Dr. Matthias Büker, BTC Embedded Systems AG
- 12:00 Digitale Homologation – Ein digitaler Entwicklungskreislauf für Software-zentrierte Fahrzeuge**
Jann-Eve Stavesand, dSpace GmbH
- 12:30 h Diskussion und Ergebnissicherung sowie Identifikation von Themen für den Arbeitskreis "Virtuelle Absicherung"**
- 13:00 h Mittagspause**
- 14:00 h safe.trAIIn - Sichere KI am Beispiel fahrerloser Regionalzug**
Dr. Cornel Klein, Dr. Marc Zeller, Siemens AG
- 14:30 h Standardization and Certification Considerations for Autonomous Train Control**
Prof. Dr. Jan Peleska, Universität Bremen
- 15:00 h Kaffeepause und Networking**
- 15:30 h Exploring virtual assurance of a Partially Automated Driving System during car following conditions**
Dr. Chris Dijksterhuis, Jeroen Lammersma, Hanze University of Applied Sciences, Groningen
- 16:00 KI-Unterstützung bei der virtuellen Absicherung – Ein Leitfaden**
Dr. Michael Karl, Prof. Dr. Frank Köster, DLR e.V.
- 16:30 Diskussion und Ergebnissicherung sowie Identifikation von Themen für den Arbeitskreis „Virtuelle Absicherung“**
- 17:00 Ende des 30. SafeTRANS Industrial Day**

