

Inhaltsverzeichnis

Benjamin Glas, Carsten Gebauer, Jochen Hänger, Andreas Heyl, Jürgen Klarmann, Stefan Kriso, Priyamvadha Vembar, Philipp Wörz <i>Automotive Safety and Security Integration Challenges</i>	13
Marco Weiskopf, Christoph Wohlfahrt, Albrecht Schmidt <i>Absicherung eines Radarsensors im Systemverbund mit der Hardware-in-the- Loop Testtechnologie</i>	29
Martin Böhner, Alexander Mattausch, Alexander Much <i>Extending Software Architectures from Safety to Security</i>	41
Jörn Schneider, Tillmann Nett <i>Safety Issues of Integrating IVI and ADAS functionality via running Linux and AUTOSAR in parallel on a Dual-Core-System</i>	55
Antje Gieraths <i>Umsetzung der Anforderungen aus der ISO 26262 bei der Entwicklung eines Steuergeräts aus dem Fahrerinformationsbereich</i>	69
Christian Wenzel-Benner, Daniel Wasserrab <i>Kryptographische Hashfunktionen: Historie, Angriffe und aktuell sichere Standards</i>	79
Stefan Kaufmann <i>Implementation and adaptation of the Pseudonymous PKI for Ubiquitous Computing for Car-2-Car Communication</i>	95
Benjamin Glas, Jens Gramm, Priyamvadha Vembar <i>Towards an Information Security Framework for the Automotive Domain</i>	109
Stephanie Bayer, Thomas Enderle, Dennis-Kengo Oka, Marko Wolf <i>Security Crash Test – Practical Security Evaluations of Automotive Onboard IT Components</i>	125