

Jürgen Sieck (Hrsg.)

Wireless Communication and Information

Digitale Gesellschaft

vwh

Verlag Werner Hülsbusch **P**
Fachverlag für Medientechnik und -Wirtschaft

Inhalt

- 7 Vorwort
- 11 Resiliente Rechner und abhörsicherer Netzverkehr
Wolfgang A. Halang, Herwig Unger
- 23 Security-Konzept einer M2M-Telematikplattform
Evren Eren, Jonas Seil
- 37 Angriffspotentiale und effiziente Absicherung automobiler Bussysteme
als Grundlage sicherer Car-to-X Kommunikation
Sebastian Bittl
- 51 ezCar2X: Rapid-Prototyping of Communication Technologies and
Cooperative US Applications on Real Targets and Inside Simulation
Environments
*Karsten Roscher, Sebastian Bittl, Arturo A. Gonzalez, Matthias Myrtus,
Josef Jiru*
- 63 Untersuchung der Effizienzsteigerung der Crashprädiktion mittels
Car-2-Car-Kommunikation
*Thomas Kühbeck, Cor Hakobyan, Axel Sikora, Claude C. Chibelushi,
Mansour Moniri*
- 77 Automatisierte Tests für ein IEEE802.11 p-kompatibles Kommunikations-
und Lokalisierungssystem
Axel Sikora, Manuel Schappacher, Lars Möllendorf
- 93 5G – Services for Everyone & Everything
Hans-Peter Mayer
- 95 Bestimmung der Position eines Objektes mit Hilfe des RSSI bei
Mehrantennensystemen
Olaf Friedewald, Christian Ziehm

- 105 Smartphonebasierte Positionsbestimmung mittels Dead-Reckoning und Schrittfrequenz-Erkennung
Daniel Caspari, Lucas-Cedric Riedhammer, Uwe Großmann
- 115 Wearable Computing und Google Glass
Michael Lawo
- 123 Projection of a Static Image onto a White T-Shirt
Hanna Balakhontseva, Oleksandr Codoba, Mykyta Kovalenko, Jürgen Sieck, Volodymyr Brovko
- 137 Innovation Hub Berlin
Tanja Mühlhans
- 139 Die Realisierung des prototypischen Augmented Reality Head-up-Displays
Peter Ciegerich
- 151 Dynamische Projektion auf Gebäudefassaden
Jens Reinhardt, Jürgen Sieck
- 175 Visualisation on Nonplanar Surfaces
Oleksandr Codoba, Jürgen Sieck, Svetlana Antoshchuk
- 187 Patentangelegenheiten
Marius Hug
- 197 Vertiefung von Wissensräumen
Regina Franken-Wendelstorf, Philipp Jährling, Markus Konrad