

Inhalt

- 7 Vorwort

- 9 Automobile Kommunikation
 Ulrich Möhlmann

- 17 Aktive Fahrsicherheit auf Basis leistungsfähiger
 Mobilfunktechnologien
 Clemens Dannheim, Christian Icking, Markus Maeder

- 35 Connected Car
 Reiner Missale, Horst Leonberger

- 45 Geobasiertes IPv6-Multicast in LTE zur dynamischen Adressierung
 von Verkehrsteilnehmern
 Clemens Dannheim, Christian Icking, Markus Maeder

- 55 Flexible Mobilität und intermodale Vernetzung
 Ulrike Stopka

- 75 Neue LTE-Architektur als Antwort auf die Mobile Datenexplosion
 Juergen Weber

- 79 MindTags
 Erich Thurner

- 83 Questor
 Till Eichmann

- 89 Hoch robuste RFID-Transponder im Metallgehäuse
 Hardy Zissel

- 99 Software-Engineering und Management für eine Smartphone-App
 Christian Karnath, Evren Eren

- 113 A Real-world Mobile Prototyping Framework for Location- and
 Context-based Services
 *Sebastian Meier, Johannes Landstorfer, Julia Werner, Reto Wettach,
 Andre Knörig, Jonathan Cohen, Andreas Sommerwerk*

- 123 Ortsbasierte Wireless Traces zur Optimierung von Discovery- und Routingmechanismen in Mobilien Ad-hoc-Netzwerken
Mathias Lenz
- 133 AAP – Ambient Assisted Protection
Peter Hoffmann, Michael Lawo
- 147 eParticipation
Constanze Kurz
- 153 Bring Your Own Device
Thomas Pietsch, Stephan Zielinski
- 167 Mobile Dinner
Jan Essbach
- 173 iCityRoute
Issam Bendaas
- 177 Angewandte Consumer Electronics in Lehre und Entwicklung
Carsten Busch, Alexander Kramer, Robert Meyer, Martin Steinicke
- 189 Fair-Lift
Matthias Höhne, Joachim Rauchfuß
- 193 Einsatz von SRD-Funk-Technologien zur prophylaktischen Erfassung von Störungen und Ausfällen in Solarfeldern
Peter Niemtschke, Kai Michaelsen-Falz, Frieder Weidhase, Gerd Fischer, Stephan Opperskalski
- 197 Drahtlos ferngesteuerte LED-Leuchten mit [TRILL]©
Wolfgang Thaler