

# Inhalt

- 7 Vorwort
- 11 Voraussetzungen für dynamische Fahrplanung  
*Raúl Rojas, Fritz Ulbrich*
- 19 Kommunikationsstrukturen in Hafenanlagen am Beispiel eines Terminals  
*Stephan Schäfer, Dirk Schöttke, Thomas Kämpfe, Ulrich Berger*
- 31 Positionsbestimmung mittels Dead Reckoning (Koppeln) und Schrittfrequenz-Erkennung  
*Daniel Caspari, Johannes Pickert, Uwe Großmann*
- 39 Security in Ubiquitous Communication  
*Axel Sikora*
- 53 Ende-zu-Ende-Sicherheit bei Long Term Evolution (LTE)  
*Evren Eren, Kai-Oliver Detken*
- 65 RescueWaves  
*Paul A. M. Buné*
- 75 Die Zukunft der intelligenten Maschinen  
*Frank Rieger, Constanze Kurz*
- 87 Machine-to-machine communication in agriculture as a driver for industry 4.0  
*Bettina Horster, Sebastian Gansemer, Uwe Großmann, Christian Rusch*
- 95 Mobile Systeme in der Notfallmedizin  
*Peter Hufnagl*
- 103 Keep in Wireless Touch  
*Mark Gebler, Gudrun Görlitz*

- 113 Digitale Baumkataster als Anwendungsgebiet kabelloser Kommunikation  
*Oguz Ibram, Petra Sauer*
- 125 BeWiTEC –  
Drahtlose und Mobile Best-Practice-Anwendungslösungen  
*Jürgen Sieck*
- 139 Lokalisierung und Navigation  
*Tom Buhrtz, Maurus Rohrer, Jürgen Sieck*
- 151 NFC & Security – Am Beispiel eines Fahrradverleihsystems  
*Maurus Rohrer*