

Jürgen Sieck (Hrsg.)

Wireless Communication and Information

Ubiquitous Communication

vwh

Verlag Werner Hülsbusch P
Fachverlag für Medientechnik und -wirtschaft

Inhalt

7 Vorwort

11 Voraussetzungen für dynamische Fahrplanung

Raül 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 LongTerm Evolution (LTE)

Evren Eren, Kai-Oliver Detken

65 RescueWaves

Paul A. M. Bune

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 Hörster, Sebastian Gansemer, Uwe Großmann, Christian Rusch

95 Mobile Systeme in der Notfallmedizin

Peter Hufnagl

103 Keep in WirelessTouch

Mark Gebier, 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