

# Inhalt

- 3 Vorwort
- 7 *Antoine Bagula, Marco Zennaro, Amos Nungu, Mayamiko Nkoloma*  
Bridging the Digital Divide in Africa: A Technology Perspective
- 29 *Wen-Yu Liu, Albrecht Fortenbacher*  
Digital Divide and Cloud Computing – A Case Study in a Rural Area of Taiwan
- 39 *Kevin Schewel, Jasmin Wedig, Franziska Wolf, René Hempel,*  
Von altersgerechten Nutzerschnittstellen und mobilen Verkehrsinformationsdiensten
- 51 *Dirk Nikolai*  
Metro Basisstationen – lightRadio™ Metro Basisstationen als Antwort auf die Datenexplosion im Mobilfunk
- 63 *Bernhard Prüger*  
8MAN – Berechtigungs- und Benutzermanagement
- 71 *Eileen Kühn, Jens Reinhardt, Matthias Prellwitz, Maurus Rohrer, Jürgen Sieck*  
Near Field Communication zur Unterstützung von Unternehmensprozessen in der Bekleidungsindustrie
- 85 *Anna Weymann, Nadine Thomas, Frank Seeliger, Jan Kissig*  
Standortrevision in Bibliotheken mit RFID-Technologie
- 99 *Anke Berghaus-Sprengel, Nina Frank*  
RFID in Bibliotheken – es geht auch mobil
- 107 *Chris G. Guy*  
Research Directions for Wireless Sensor Networks
- 119 *Sebastian J. F. Fudickar, Maik Strewe, Oliver Eggert, Bettina Schnor*  
The Potsdam Wireless Testbed

- 131 *Alexander Knauf, Gabriel Hege, Thomas C. Schmidt, Lothar Grimm, Thomas Kluge, Peter Pogrzeba, Matthias Wählisch*  
Eine Mobile VoIP Anwendung auf Basis eines RELOAD P2P Overlays
- 137 *Uwe Meinberg, Tobias Weimann, Heiko Wolf*  
Mobile Anwendung zur Erfassung und Auswertung frei definierbarer Eigenschaften von Auto-ID gekennzeichneten Waren
- 149 *Steven Strehl*  
Reach your audience wherever they are – The use of mobile response applications in classrooms and seminars
- 159 *Martin Adam*  
Konzept Pergamonmuseum – Interaktive Einbeziehung der Besucher in historisches Geschehen
- 165 *Paul Klimsa*  
Wandel der Produktions- und Kommunikationsprozesse am Beispiel Print und Internet bei der Nutzung von Apps
- 173 *Jan Kohlbrecher, Uwe Grossmann*  
Darstellung von Energieinformationen auf mobilen Endgeräten
- 185 *Adam Ryszard Bochenek, Gerrit Tamm*  
Social Media Marketing Services for Mobile Applications
- 203 Personenverzeichnis