

JUrgen Sieck/Michael A. Herzog (Hrsg.)

# Wireless Communication and Information

Radio Engineering and  
Multimedia Applications

..Hi<sup>1</sup>- - 'A,<sup>1</sup>;/ ' ^s

**VVA/I**

Verlag Werner Hiilsbusch I  
Fachverlag fur Medientechnik und -wirtschaft

# Inhalt

- 5 Vorwort
- WIRELESS COMMUNICATION AND INFORMATION 2008
- 9 *Thomas Schildhauer* ' %  
Geschäftsprozesse für mobile Anwendungen
- 23 *Henning Breuer*  
Ubiquitous Society Japan - Eckdaten und kulturelle Faktoren in der  
Entwicklung von der mobilen zur ubiquitären Gesellschaft
- 45 *Peter Apel*  
RFID-Lösungen in Berlin und Brandenburg
- 55 *Michael A. Herzog, Jürgen Sieck*  
RFID im Museum: Das POSEIDON-Projekt
- 63 *Andrea Kullik*  
Profile HU - Ein RFID-Großprojekt der Humboldt-Universität  
zu Berlin
- 81 *Christof Rohrig*  
Lokalisierungsverfahren für drahtlose Sensornetzwerke
- 99 *Florian Ohnimus, Ivan Ndip, Stephan Cuttowski, Herbert Reichl*  
Herausforderungen des integrierten Antennenentwurfs unter  
Berücksichtigung der elektromagnetischen Eigenschaften
- 113 *Michael Lawo, Otthein Herzog*  
Welchen Einfluss hat das Mobile und Wearable Computing auf die  
Informationstechnologie?

- 127 *Jurgen Timmermann*  
Mobile Anbindung von Servicetechnikern in der Praxis
- 139 *Sebastian Cansemer, Uwe GroBmann*  
Möglichkeiten und Potentiale der Auswertung von Logdaten mobiler, positionssensitiver Museumsguides
- 1 53 *Dirk Kutscher, Dirk Mefer, Peter Schefczik, Michael Sollner*  
ScaleNet-TV2Go: A Personalized Mobile Multimedia Service \*Vn
- 1 75 *Francisco Jose Bellido Outeiriho*  
Low power wireless technologies. An approach to medical an home applications
- WIRELESS COMMUNICATION AND INFORMATION 2009
- 195 *Thomas Schildhauer, Patrick Codefroid*  
StoryLayer: Konzeption einer Location-Based Entertainment Plattform
- 207 *Till J. Winkler, Valentin Schondienst, Cerrit Tamm*  
Wireless City Berlin - Solutions for a Smarter City
- 221 *Thomas Kalin, Lothar Muller*  
Auswertung von Besucherbewegungen in Museen mittels RFID
- 235 *Erich Bruns, Oliver Bimber*  
Adaptation Techniques for Mobile Image Classification
- 249 *Stefan Klumpp, Jens Reinhardt, Michael A. Herzog, Kerstin Remes, Heinz-Gunter Kuper, Eileen Kuhn* /  
A la carte: Lightweight RFID für Feinschmecker<sup>J</sup>  
Der Einsatz der Radiofrequenzidentifizierung in der Wechselausstellung „Koscher und Co“ des Jüdischen Museums Berlin
- 259 *Michael Nelson, Carl Lagoze, Herbert Van de Sompel, Pete Johnston, Robert Sanderson, Simeon Warner*  
Object Reuse and Exchange

- 267 *Anke Berghaus-Sprengel, Tobias Kuhne*  
RFID-Umstellung in der Universitätsbibliothek:  
Veränderung von Arbeitsorganisation und Kundenverhalten
- 275 *Rainer Sprengel, Nina Frank*  
RFID-Standards und -Innovationspotentiale
- 283 *Evren Eren, Stephan Uhde, Kai-Oliver Detken*  
Mobile Identity Management auf Basis des SIMOIT-Projekts  
und derTNC@FHH Entwicklung
- 299 *johann Holler, Ursula Windischbauer*  
Wie »privat« kann Mobilkommunikation sein?
- 313 *RugerOtlwald*  
RFID und Datenschutz
- 327 *Thomas Bitzer*  
Highly-Flexible Transceivers for  
Mobile Broadband Communication
- 341 *Sebastian Fudickar, Klaus Rebenburg, Bettina Schnor*  
KopAN - Speech Based Communication via MANETs
- 349 *Bernd Eylert, Martin Eras, Thomas Zeh*  
LTE vs. Fixed Broadband
- 367 *Erik Neitzel, Michel Hoding*  
Mobile Datenbanken -Trends und Entwicklungen
- 379 *Jonas M. Kress, Christian J. Allihn* /  
Transformation vorhandener Inhalte und Webseiten  
zur Bereitstellung auf mobilen Geräten
- 393 *Joachim Mader*  
Taming the Tsunami
- 405 Personenverzeichnis