

Inhaltsverzeichnis

Die HomeRun-Plattform für ortsbezogene Dienste außerhalb des Massenmarktes.....	1
<i>J. Roth</i>	
Mobile Navigation mit 3D-Stadtmodellen	11
<i>T. Schulz, M. Bauer, V. Coors, A. Zipf</i>	
Location-aware Discretionary Access Control based on the Unix Permission Bits Model	21
<i>M. Decker</i>	
Using Location-based Services for the Performance Evaluation in Wireless Networks.....	31
<i>N. Aschenbruck, M. Schwamborn</i>	
Prognose von Mobilitätsaktivitäten zur Abwehr von Überlastsituationen ressourcenbegrenzter Infrastrukturen	41
<i>Prof. Dr.-Ing. habil. W. Bärwald</i>	
Mobilfunkbasierte kooperative Positionsbestimmung unter Einbeziehung von Straßenkarten	49
<i>J. Geldmacher, J. Götze, E. Coersmeier</i>	
Integrating Location Based Services in Vehicle-to-IMS	59
<i>Y.He, A. Bilgic</i>	
Management kontextgenerierender mobiler Dienste in Geschäftsprozessen	71
<i>S. Hellfeld, M. Mevius, A. Oberweis</i>	
Lokalisation von Fahrerlosen Transportfahrzeugen unter Verwendung eines drahtlosen Sensornetzwerks und dem Monte Carlo Partikelfilter	81
<i>C. Kirsch, H. Büchter, C. Röhrig</i>	
Implementation of Generic OpenLS-compliant Web Service Clients for Mobile Devices .	91
<i>J. Bertram, C. Kleiner, D. Zhang</i>	
Internetbasierte, ortsbezogene Dienste im mobilen Umfeld.....	101
<i>F. Linke, F. Ochs</i>	
Nexus VIS: Ein verteiltes Visualisierungstoolkit für mobile Anwendungen	109
<i>C. Lübbe</i>	
Klassifizierung von Fortbewegungsmitteln durch mobile Sensordaten.....	119
<i>T. Nick, E. Coersmeier, J. Geldmacher, J. Götze</i>	
Angeln 2.0: Einsatz ortsbezogener mobiler Dienste zur Steigerung des Freizeitvergnügens	127
<i>H. Roßnagel, T. Scherner, J. Muntermann</i>	
Using Gray codes as Location Identifiers	135
<i>T. Strang, A. Dammann, M. Röckl, S. Plass</i>	

Workflow-Management mit Mobile Computing: Ein Überblick	145
<i>M. Decker, B. Keuter, S. Klink, A. Oberweis, P. Stürzel</i>	
Task-oriented Information Access in Personalized Mobile Travel Guides.....	155
<i>S. Pfennigschmidt, E. Tsigka</i>	
Map-Based Focus and Context Visualization for Location Based Services	163
<i>B. Werkmann, D. Heutelbeck, M. Hemmje</i>	
Abstraktionen für verteilte mobile Systeme.....	173
<i>M. Werner, J. Richling, G. Mühl</i>	
MARIKA: Mobile Assistenz im Pflegeumfeld	183
<i>M. Bothe</i>	