

Thomas Kirste, Birgitta König-Ries, Key Pousttchi, Klaus
Turowski (Hrsg.)

**Mobile Informationssysteme –
Potentiale, Hindernisse, Einsatz**

**1. Fachtagung
Mobilität und mobile Informationssysteme (MMS)**

**20.-22. Februar 2006
Passau, Germany**

TECHNISCHE
INFORMATIONSBIBLIOTHEK
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
HANNOVER

Inhalt

Werner Kurschl, Stefan Mitsch, Rene Prokop MobileWork Clearance Management – Challenges and Solutions	9
Christoph Göth, Christopher Peter Lueg First Experiences With a Mobile Device Supporting Reflective Exploration of Unknown Terrain	21
Hagen Höpfner Update Relevance under the Multiset Semantics of RDBMS	33
Karl Kurbel, Ilja Krybus Untersuchung zu praktischem Einsatz und Nutzeffekten des Mobile-Business	45
Titus Faupel Hindernisse beim Datenzugriff mittels mobiler Kommunikationstechnologie – Eine empirische Analyse	57
Xiaopeng Tan, Jens Dibbern, Birte Autzen, Armin Heinzl Verbesserungspotenziale in der Distributionslogistik durch den Einsatz mobiler Informationstechnologien – Eine fallstudienbasierte Untersuchung	68
Andre Riedel, Björn Ortelbach, Marco Zibull, Robert Schmaltz, Stephan Müller, Matthias Schumann, Dieter Hogrefe Wirtschaftliche Erfolgspotenziale von WiMAX-Geschäftsmodellen in Deutschland	79
Christian Hillbrand, Robert Schöch Shipment Localization Kit: Ein ganzheitlicher Ansatz zur Verfolgung von Stückgutsendungen	91
Michael Decker, Rebecca Bulander, Tamara Högler, Gunther Schiefer m-Advertising: Werbung mit mobilen Endgeräten – ein Überblick	103
Thomas Klauer Mobile Computing im Bau- und Infrastrukturwesen	115
Steffen Kern, Torsten Dettborn, Ronny Eckhaus, Yang Ji, Christian Erfurth, Wilhelm Rossak A Generic Agent-based Peer-to-Peer Infrastructure for Social-mobile Applications	127
Matthias Wieland, Frank Leymann, Lamine Jendoubi, Daniela Nicklas, Frank Dürr Task-orientierte Anwendungen in einer Smart Factory	139

Thomas Butter, Sina Deibert, Franz Rothlauf Using Private and Public Context – An Approach for Mobile Discovery and Search Services	144
Ralf Salomon, Holger Harms, Frank Reichenbach, Thomas Kirste qWixP, a Qt-based, Wireless Information Exchange Platform	156