

# Inhaltsverzeichnis

<b>Grußwort</b>	<b>V</b>
<b>Vorwort</b>	<b>VII</b>
<b>Hauptvorträge</b>	
Zukunft der Arbeit - Leben und Arbeiten in einer vernetzten, mobilen Welt <i>Hans-Jörg Bullinger, Rolf Ilg</i>	1
Netzeffekte im E-Business <i>Wolfgang König, Tim Weitzel</i>	9
Implementation von E-Learning und Wissensmanagement – Ein mitarbeiterorientierter Ansatz <i>Heinz Mandl</i>	35
Die Wirtschaftsinformatik auf dem Weg zur Unternehmensspitze – alte und neue Herausforderungen und Lösungsansätze <i>Peter Mertens</i>	49
<b>Mobile Business</b>	
A Multi-tier Architecture for Mobile Enterprise Resource Planning <i>Karl Kurbel, Andrzej Dabkowski, Anna Maria Jankowska</i>	75
Interoperable Mobile Payment – A Requirements-Based Architecture <i>Manfred Männle</i>	95
Überbetriebliche Ad-hoc-Anwendungsintegration im Mobile Business <i>Michael Stender, Thomas Ritz</i>	103
Ein Kommunikationssystem zur Unterstützung der mobilen Kommunikation in der Speditionslogistik <i>Volker Gruhn, Lothar Schöpe</i>	119
Vorgehensmodell zur Evaluierung von Pervasive Computing Business Cases <i>Walter Niess, Thomas Flor, Gabriel Vögler</i>	141
Business Models for the Public WLAN Market <i>Amar Shubar, Ulrike Lechner</i>	151
Generierung von Ortsinformationen durch User-Communities <i>Peter Dornbusch, Martin Huber</i>	175

## Elektronische Märkte

- Automatisierte Erkennung von marktplatzspezifischem Verhandlungsverhalten 193  
*Stefan Sackmann*
- Beiträge zur Integrationsproblematik im Kontext von Electronic Business und Elektronischen Marktplätzen 215  
*Peter Voigtmann, Thomas Zeller*
- Unternehmensübergreifende Integration auf elektronischen B2B-Marktplätzen – Bestimmung des Integrationsgrades in der Netz-Ökonomie 239  
*Daniel Fischer, Dirk Stelzer, René Fiege*
- Optimizing Strategy in Agent-based Automated Negotiation 263  
*Jörg Meyer, Torsten Eymann*
- Automatisierte Koordinationsmechanismen zur Ausgestaltung komplexer Verträge im Rahmen mediatisierter Verhandlungsprozesse 281  
*Andreas Fink*
- Universal Component Trading – Trading in heterogenen Komponenten-umgebungen 303  
*Stefan Eicker, Holger Schwichtenberg*
- Private Währungen im Internet – Fachkonzept und Einsatzpotenziale 325  
*Andreas Abel, Claus Rautenstrauch*
- Implementierung von Kommunikationsdiensten zur Kopplung einer Verhandlungsanwendung an elektronische Marktplätze und ERP-Systeme 345  
*Michael Rebstock, Michael Lipp*
- Push-Aktivitäten auf einem elektronischen Marktplatz für Produktionsmaschinen 365  
*Bernd Weiser, Susanne Robra-Bissantz, Ulf Schneider*
- Kostenpflichtige Web-Services 385  
*Dietrich Boles, Markus Schmees*
- Such- und Klassifizierungsstrategien in elektronischen Produktkatalogen 405  
*Stefan Naumann, Rolf Krieger, Norbert Kuhn, Cordula Schürmann, Christian Sommer*

## Electronic Business

- A Model For Inter-Organizational Business Process Integration 425  
*Boris Otto, Jürgen Wäsch*
- A model-based approach to recommending partners 447  
*Frank Färber, Tim Weitzel, Tobias Keim, Oliver Wendt*

Divide et Impera – Ein Peer-to-Peer basiertes Geschäftsmodell für Streaming Media <i>Nick Gehrke, Markus Burghardt, Matthias Schumann</i>	467
Echtzeit-Kundenberatung im Internet durch synchrone Videokommunikation – Pilotprojekt und Evaluation <i>Ulf Zschuckelt</i>	491
Personalisierung im Freiburger ICT-Management Framework <i>Stephanie Teufel, Andreas Erat</i>	509
Kooperative Auftragsabwicklung zwischen Handel und Konsumgüterindustrie <i>Dimitrios Gizanis, Christine Legner, Jörg U. Grau</i>	531
Multi-Channel Commerce: Hybridstrategien und Controlling <i>Karin Armbruster-Reif</i>	553
DART – Ein Ansatz zur Analyse und Evaluierung der Benutzerakzeptanz <i>Michael Amberg, Markus Hirschmeier, Deniz Schobert</i>	573
<b>Electronic Learning</b>	
The Learn@WU Learning Environment <i>Georg Alberer, Peter Alberer, Thomas Enzi, Günther Ernst, Karin Mayrhofer, Gustaf Neumann, Robert Rieder, Bernd Simon</i>	593
SMARTFRAME: An Integrated Environment for XML-coded Learning Material <i>Torsten Reiners, Stefan Voß, Dirk Reiß, Henrike Schulze</i>	613
Eine Content-Management-Architektur für die Umsetzung verteilter Redaktionsprozesse bei der Erstellung wieder verwendbarer Inhalte für das eLearning <i>Ruben Gersdorf</i>	633
Strukturierung von Lerninhalten mit dem Ziel ihrer Wiederverwendung: ist der Spagat zwischen Didaktik und Informationstechnik zu bewältigen? <i>Berit Jungmann, Eric Schoop, Karin Wirth, Fritz Klauser</i>	653
Potenziale der Technik didaktisch sinnvoll nutzen – Zur tutoriellen Gestaltung von netzbasierten Kommunikations- und Kooperationsprozessen <i>Fritz Klauser, Volker Born, Jochen Dietz</i>	673
Living Books <i>Peter Baumgartner, Ulrich Furbach, Margret Groß-Hardt</i>	693
Organisationale Integration von E-Learning in Unternehmen - ein Referenz-Informationsmodell <i>Corinna Haas, Frederik Ahlemann, Uwe Hoppe</i>	707

Gestaltung netzbasierter Planspiel-Lernarrangements (NPL)	727
<i>Martin Kern, Bernd Jahnke</i>	

Mobile Adaptation with Multiple Representation Approach as Educational Pedagogy	747
<i>Kinshuk, Tiong-Thye Goh</i>	

## **E-Learning und Multimedia**

E-Learning-Komponenten in zielgruppenorientierten Lehr- und Lernszenarien	765
<i>Yue Chen, Daniel Sommer, Wolffried Stucky</i>	

Einsatz virtueller Computerpools im E-Learning	785
<i>Stefan Eicker, Thomas Gartner, Peter M. Schuler</i>	

Workflow-gestütztes Lernobjekt-Management	801
<i>Markus Grüne, Kirsten Keferstein, Kirsten Lenz, Andreas Oberweis, Marco von Mevius, Gottfried Vossen</i>	

Eignung multimedialer Lernobjekte zur Erreichung der in Blooms Taxonomie unterschiedenen Lernziele	819
<i>Gerhard F. Knolmayer, Corinne Montandon</i>	

Interaktions-, Kommunikations- und Kollaborationskomponenten im Online-Seminar „E-Commerce and E-Business-Networking“ der Virtual Global University (VGU)	839
<i>Susanne Robra-Bissantz, Matthias Baume, Kai-Uwe Götzelt</i>	

Der „Short-Clip“ Ansatz zur Produktion von E-Learning Video-Content für die VGU	863
<i>Matthias Trier, Michael Herzog, Hermann Krallmann</i>	

Ein Helpdesk-System zur Bearbeitung von Anliegen Studierender am Beispiel der VGU	883
<i>Conny Kühne, Daniel Pauer, Claus Rautenstrauch</i>	

## **Electronic Government**

Citizen-Relationship-Management über Hochleistungsportale der öffentlichen Verwaltung	901
<i>Jörn von Lucke</i>	

Wirtschaftlichkeit von elektronischen Bürgerservices – eine Bestandsaufnahme 2003	917
<i>Petra Wolf, Helmut Krcmar</i>	

Internet-Wahlen	937
<i>Guido Schryen</i>	

---

Paneuropäische, integrierte Verwaltungsdienstleistungen in Konzeption und Umsetzung <i>Otmar Adam, Stephanie Hans, Dirk Werth, Fabrice Zangl</i>	957
Business Process Modelling and Enactment for Task-Specific Information Support <i>Giorgos Papavassiliou, Spyridon Ntioudis, Gregory Mentzas, Andreas Abecker</i>	977
Unterstützung von IT-Sicherheit in Dienstleistungen des E-Government durch Wissensmanagement <i>Markus Nick, Björn Snoek</i>	997
<b>Autorenverzeichnis</b>	<b>1019</b>
<b>Inhaltsverzeichnis Band 2</b>	<b>1041</b>