

Inhaltsverzeichnis

Band 1	1
Workshop E-Government und digitale Archive	1
<i>Steffen W. Schilke</i> E-Government und digitale Archive	3
<i>Manfred Hauer</i> eGovernment-Thesaurus und Suchapplikationen in Vorarlberg für Landes- und Gemeindeparlamente und Landeshomepage	4
<i>Rolf Lang</i> Tools und Methoden der Formaterkennung aus Sicht der digitalen Langzeit- archivierung	13
<i>Steffen W. Schilke</i> Machbarkeitsuntersuchung: Speicherung digitaler Daten auf Mikrofilm durch Standardtechnologien	19
<i>Ilka Stahlberg und Joerg Homberg</i> XML-basierte Archivlösung zur Übernahme und Verfügbarmachung elektro- nischer Daten und Dokumente, ein E-Governmentprojekt des Brandenburgi- schen Landeshauptarchivs	25
<i>Anne Barckow und Matthias Gerhardt</i> Das eGovernment-Archiv der Virtuellen Fachbibliothek Ost- und Südostasien, CrossAsia	31
<i>Fiorella Foscarini</i> Cultures of Trust: Legal, Technical, and Archival Perspectives on the Use of Digital Signature Technologies	37
Workshop Gesundheitstelematik und eGK	49
<i>Petra Knaup, Christian Mauro, Jan Marco Leimeister und Alfred Winter</i> Gesundheitstelematik und elektronische Gesundheitskarte	51

<i>Anke Häber</i>		
	Einführung der elektronischen Gesundheitskarte – Vorbereitungen in den Krankenhäusern	53
<i>Florian Wozak, Elske Ammenwerth, Alexander Hörbst, Peter Sögner, Richard Mair und Thomas Schabetsberger</i>		
	IHE based Interoperability for Service Oriented Architectures	59
<i>Ali Sunyaev, Michael J. Huber, Christian Mauro, Jan Marco Leimeister und Helmut Krcmar</i>		
	Bewertung und Klassifikation von Bedrohungen im Umfeld der elektronischen Gesundheitskarte	65
<i>Paul Drews</i>		
	Konzept für einen transektoralen Auftragsbroker als Komponente einer Telematik-Infrastruktur	71
Workshop SOA und EU-Dienstleistungsrichtlinie in der öffentlichen Verwaltung		77
<i>Ulrich Bode und Jörn von Lucke</i>		
	SOA und EU-Dienstleistungsrichtlinie in der öffentlichen Verwaltung	79
<i>Mario Wendt</i>		
	Innovation und Interoperabilität – zentrale Anforderungen der EU-Dienstleistungsrichtlinie?	81
<i>Frank Högbe und Markus Nüttgens</i>		
	Integriertes Produkt- und Prozessmodell für dienstbasierte Anwendungen und Architekturen am Beispiel der EU-Dienstleistungsrichtlinie	87
<i>Wolfgang Glock und Harald Störrle</i>		
	Fachmodellierung für Service-Orientierte Architekturen	92
<i>Sandra Englet</i>		
	Wiederverwendung von Legacy Systemen durch einen Bottom Up Ansatz bei der Entwicklung einer SOA	96
<i>Thomas Kaiser und Martin Eyrich</i>		
	Die SOA-Strategie der BG Glas-Keramik	101

Workshop Security for Web Services and SOA	107
<i>Norbert Luttenberger und Meiko Jensen</i> Proceedings of the Workshop on Security for Web Services and Service-Oriented Architectures	109
<i>Luigi Lo Iacono und Hariharan Rajasekaran</i> Security Architecture for Distributed Medical Information Systems	110
<i>Meiko Jensen und Nils Gruschka</i> Flooding Attack Issues of Web Services and Service-Oriented Architectures	117
<i>Martin Jührisch und Gunnar Dietz</i> Managing University Identity Management Systems: A Design Science Approach	123
<i>Greg A. Kohring und Luigi Lo Iacono</i> Non-Blocking Signature of very large SOAP Messages	129
Workshop Software, Services und Plattformen für neue Infrastrukturen in der Telekommunikation	137
<i>Marten Schönherr, Oliver Holschke, Philipp Offermann und Udo Bub</i> Werkzeuggestützte Referenzmodell-anwendung im SOA-Entwurfsprozess	139
<i>Maik Debes und Jochen Seitz</i> Eine Architektur zur kontextsensitiven Dienstvermittlung auf Routingebene	145
<i>Timo Steffens, Robert Mertens und Stefan Andres</i> A flexible high-performance service-oriented production system for Triple Play telecommunication products	152
<i>Robert Mertens, Timo Steffens und Joerg Stachowiak</i> Path Searching with Transit Nodes in Fast Changing Telecommunications Networks	158
<i>Malte Appeltauer und Robert Hirschfeld</i> Explicit Language and Infrastructure Support for Context-aware Services	164

Workshop Modellbasiertes Testen	171
<i>Fevzi Belli, Christof J. Budnik, Axel Hollmann und Mario Winter</i> MOTES08 - Modellbasiertes Testen	173
<i>Hong Zhu</i> Data Mutation Testing Applied to a Modelling Tool	175
<i>Benjamin Zeiss, Andreas Ulrich und Jens Grabowski</i> Constructing Test Behavior Models Using Simulated System Answers for the Analysis of Test Behavior Anomalies	177
<i>Edith Werner, Sergei Polonski und Jens Grabowski</i> Using Learning Techniques to Generate System Models for Online Testing	183
<i>Zhenyu Chen und Axel Hollmann</i> Positive and Negative Testing with Mutation-Driven Model Checking	187
<i>Florin Pinte, Gerhard Baier, Francesca Saglietti und Norbert Oster</i> Automatische Generierung optimaler modellbasierter Regressionstests	193
<i>Stephan Weissleder</i> Partition-Oriented Test Generation	199
<i>Mario Friske</i> Strukturelle Testabdeckung funktionaler Spezifikationen	205
<i>Jens Ellerweg, Gregor Engels und Baris Güldali</i> Modellbasierter Komponententest mit visuellen Kontrakten	211
<i>Claus Gittinger</i> Modellbasierte Testentwicklung – Verwendung von Aktivitätsdiagrammen zur grafischen Entwicklung von Testfällen	215
<i>David Kreische</i> Die Integration des Modellbasierten Systemtests in eine bestehende Prozess- und Werkzeugkette	219
<i>Christof J. Budnik, Rajesh Subramanyan und Marlon Vieira</i> Peer-to-Peer Comparison of Model-Based Test Tools	223

Workshop Informationssysteme mit Open Source	227
<i>Stephanie Gamm und Olaf Zukunft</i>	
Erweiterung einer Open-Source BPEL-Engine um eine mobile Komponente	229
<i>Thomas Bußmeyer</i>	
Modularität als kritischer Erfolgsfaktor von Open Source Projekten am Beispiel von osCommerce	235
<i>Frank Rump und Thomas Grensemann</i>	
Standortdarstellung eines Webseitenbetreibers auf Basis von Open-Source-Komponenten & Google Maps	241
<i>Frank Rump und Markus Nüttgens</i>	
bflow* Toolbox – Geschäftsprozessmanagement mit Open Source?!	247
 Workshop Mobile and Embedded Interactive Systems	 253
<i>Michael Rohs, Paul Holleis, Matthias Kranz und Heinrich Hußmann</i>	
Mobile and Embedded Interactive Systems (MEIS'08)	255
<i>Raphael Wimmer, Sebastian Boring und Johannes Müller</i>	
Tracking the Wiimote in 3D using ARToolkit	257
<i>Sven Kratz und Michael Rohs</i>	
Navigating Dynamically-Generated High Quality Maps on Tilt-Sensing Mobile Devices	260
<i>Michael Mock und Michael Rohs</i>	
A GPS Tracking Application with a Tilt- and Motion-Sensing Interface	266
<i>Raimund Dachselt und Robert Buchholz</i>	
Throw and Tilt – Seamless Interaction across Devices Using Mobile Phone Gestures	272
<i>Andreas Lorenz</i>	
Features of a Toolkit for open Human-Computer Interaction with Ambient Services	279

<i>Florian Echtler und Gudrun Klinker</i> Tracking Mobile Phones on Interactive Tabletops	285
<i>Lucia Terrenghi und Thomas Lang</i> A Novel Conceptual Model for Accessing Distributed Data and Applications, as well as Devices	291
<i>Sven Gehring</i> Adaptive Indoor Navigation for the Blind	293
<i>Kristine Haase und Reinhard Koch</i> AR Binocular: Augmented Reality System for nautical navigation	295
<i>Karin Weigelt und Arved C. Hübler</i> Printed Near Field Communication System	301
<i>Katrin Sauerwein, Nathalie Prevost und Alexander De Luca</i> Menu Structuring for Mobile Devices	307
Workshop Vorgehensmodelle in der Praxis	313
<i>Marco Kuhrmann Patrick Keil, Ralf Kneuper und Hubert Biskup</i> Vorgehensmodelle in der Praxis – Werkzeuge und Anwendung	315
<i>Gerd Beneken, Roland Feindor und Johann Thurmayr</i> Integrierte Werkzeugunterstützung für kleine Projekte: Der Rosenheimer Team- Server	317
<i>Ove Armbrust und Sebastian Weber</i> Wiki-basierte Dokumentation von Software-Entwicklungsprozessen – Erfah- rungen aus der industriellen Praxis	320
<i>Edward Fischer</i> Operationalisierung des Projektcontrollings	327
<i>Anika Gobert, Patrick Keil und Veronika Langlotz</i> Anforderungen und Auswahlkriterien für Projektmanagement-Software	334
<i>Ernest Wallmüller</i> Implementing Software Process Improvement Initiatives (SPII) – What are the Challenges?	339

Philippe Meuli

Unterstützung der Softwareentwicklungsprozesse und Softwareprojektrealisierungsprozesse durch ein Application Lifecycle Management Tool bei Swisslog 344

Nikolay Entin und Robert Neher

Erfahrungen über den Einsatz einer agilen Entwicklungsmethode für die Produktentwicklung unterstützt durch Polarion ALM for Subversion 348

Workshop IT-gestuetztes Wissensmanagement 355

Volker Nissen und Mathias Petsch

IT-gestütztes Wissensmanagement – Innovative Methoden und Werkzeuge zur Gestaltung von Wissensmanagement in Dienstleistung, Verwaltung und Industrie 357

Vadim Bauer und Tobias Schmidt

Das Seamless Knowledge Management System 359

Julian Bahrs, Benedikt Meuthrath und Kirstin Peters

Selbstlernende Suchmaschine als zentraler Informationszugang bei heterogener Informationslandschaft 365

Volker Nissen

Einsatz IT-gestützter Systeme im Wissensmanagement von Beratungsunternehmen unterschiedlicher Größe 372

Myra Spiliopoulou und Rene Schult

Lifelong Knowledge Acquisition with Topic Monitoring 378

Franz Lehner, Stephan Wildner, Nadine Amende und Nicolas Haas

Erfolgsmessung im Wissensmanagement – Reflexion bestehender Ansätze und Konzeption eines neuen Instruments auf Basis kritischer Erfolgsfaktoren 386

Hagen Schorcht, Mathias Petsch und Volker Nissen

Knowledge Valuation Management – eine Architektur zur Wissensbewertung 394

Workshop Elektronische Wahlen, elektronische Teilhabe, Societyware – Beherrschbare Systeme? Wünschenswerte Systeme?	401
<i>Rüdiger Grimm, Jörg Helbach Peter Mambrey und Volkmar Pipek</i> Elektronische Wahlen, elektronische Teilhabe, Societyware – Beherrschbare Systeme? Wünschenswerte Systeme?	403
<i>Anastasia Meletiadou</i> E-Voting auf Grundlage eines Instant Messaging Systems	405
<i>Yacine Gasmi, Christian Hessmann, Martin Pittenauer und Marcel Winandy</i> Sicherheitsprobleme elektronischer Wahlauszählungssysteme in der Praxis	411
<i>Jörg Helbach</i> Code Voting - Ein Verfahren für Aktiengesellschaften?	417
<i>Peter Mambrey</i> Civil Society and e-Participation - a German perspective	423
<i>Rüdiger Grimm und Melanie Volkamer</i> Implementierbare Zustandsübergänge eines formalen IT-Sicherheitsmodells für Online-Wahlsysteme	429
<i>Ulrich Riehm</i> Öffentliche elektronische Petitionen beim Deutschen Bundestag	437
<i>Christoph Busch</i> Rechtsradikales eCampaigning am Beispiel der Anti-Islam-Kampagne	443
<i>Dieter Richter und Norbert Greif</i> Über die besonderen Vertrauenserwartungen an elektronische Wahlsysteme	449
<i>Lucie Langer, Axel Schmidt und Roberto Araujo</i> A pervasively verifiable online voting scheme	457
<i>Ralf Lindner</i> Internationale E-Petitionssysteme im Vergleich: Zum Zusammenspiel von politisch-institutionellem Kontext und technischem Design	463
<i>Sonja Weddeling</i> Geeignete Richtlinien und Methoden zur Prüfung der Usability von Benutzungsoberflächen bei Onlinewahlsystemen	469

Workshop Mobiles Spielen	477
<i>Pascal Bihler, Barbara Grüter Holger Mügge und Richard Wetzol</i> Workshop für Mobiles Spielen	479
<i>Leif Oppermann</i> On the choice of programming languages for developing location-based mobile games	481
<i>Karen Detken, Carlos Martinez, Darren Carlson, Varvara Guljajeva, Mari-Klara Oja und Andreas Schrader</i> ECHOES – A Crazy Multiplayer Pervasive Game	489
<i>Stephan Wolff und Barbara Grüter</i> Context, emergent game play and the mobile gamer as producer	495
<i>Anne-Kathrin Braun, Johannes Löschner und Rod McCall</i> Iterative design of a mobile Mixed Reality game	501
<i>Sebastian Matyas, Christian Matyas, Christoph Schlieder und Peter Kiefer</i> CityExplorer – A Geogame Extending the Magic Circle	503
<i>Natascha Jasmin Tiotuico, Olaf Kroll-Peters, Tino Stelter und Daniel Odry</i> Game Design: Motivation for Mobile Gaming Created by New Technologies	505
Autorenverzeichniss	507
Band 2	513
Workshop Deklarative Modellierung und effiziente Optimierung – dank Constraint-Technologie	513
<i>Ulrich Geske und Armin Wolf</i> Declarative Modelling and Efficient Optimization using Constraint Technology	515
<i>Henry Müller</i> Search design patterns	517

<i>Armin Wolf</i>	
Impact-Based Search in Constraint-based Scheduling	523
<i>Ulrich Geske, Hans-Joachim Goltz und Armin Wolf</i>	
Representation and Processing of Preferential Rules	529
<i>Georg Ringwelski</i>	
BestBasket, an Application for Efficient Indirect Procurement in Small and Mid-size Businesses	535
<i>Michael Thomas Egener und Walter Hower</i>	
Computational Complexity in Constraint-based Combinatorial Auctions	541
Workshop Management und Entwicklung von Unternehmensarchitekturen	547
<i>Michael Rohloff</i>	
Herausforderungen für das Management und die Entwicklung von Unternehmensarchitekturen	549
<i>Jörg Lohmann, Klaus König, Tilo Böhmman, Stefanie Leimeister und Helmut Krcmar</i>	
Ziele und Nutzenbeitrag eines unternehmensweiten Architekturmanagements: Ergebnisse einer empirischen Studie	552
<i>Stephan Aier, Stephan Kurpjuweit, Christian Riege und Jan Saat</i>	
Stakeholderorientierte Dokumentation und Analyse der Unternehmensarchitektur	559
<i>Ingrid Schirmer und Karsten Zimmermann</i>	
Visualisierung von Projektportfolios zur Unterstützung des Architekturmanagements - Der VIADUCT-PPM Ansatz	566
Workshop Integriertes Informationsmanagement an Hochschulen	573
<i>Rolf Borgeest und Martin Gaedke</i>	
Einleitung	575
<i>Gunnar Dietz und Marc Göcks</i>	
Serviceorientierung durch hochschulübergreifendes Identitätsmanagement	577

<i>Daniel Pluta, Latifa Boursas, Ralf Ebner, Wolfgang Hommel und Silvia Knittl</i> Hochschulübergreifend integriertes Identitäts-Management am Beispiel des Münchener Wissenschaftsnetzes	583
<i>Tarik Gasmı, Gerhard Schneider und Dirk von Suchodoletz</i> Von der Accountverwaltung zum erweiterten Identity Management	589
<i>Florian Allerdıng, Jan Buck, Patrick Freudenstein, Bogdan Klosek, Throsten Höllrıgl,</i> <i>Wilfried Juling, Björn Keuter, Stefan Link, Frederic Majer, Axel Maurer, Martin</i> <i>Nussbaumer, Daniel Ried und Frank Schell</i> Integriertes Service-Portal zur Studienassistenz	596
<i>Richard Hackelbusch und H.-Jürgen Appellrath</i> Studiengangsbezogene Informationsintegration an Hochschulen mit Hilfe von Ontologien	602
<i>Martin Jührisch und Werner Esswein</i> Management einer Service orientierten Architektur an einer großen Univer- sität	608
Workshop Automotive Software Engineering	615
<i>Manfred Broy, Reinhard Stolle und Alexandre Saad</i> 6. Workshop Automotive Software Engineering	617
<i>Uwe Honekamp</i> Das AUTOSAR XML Schema und seine Bedeutung für die Implementierung von AUTOSAR Werkzeugen	619
<i>Sebastian Thiel und Dirk Zitterell</i> EXtended Automation Method (EXAM) zur automatisierten Funktionserpro- bung von Steuergeräten in der Automobilindustrie	625
<i>Bernhard Berger und Rainer Koschke</i> Reduzierung der Programmgröße mit Hilfe von Klonerkennung	631
<i>Christoph Ainhauser, Reinhard Stolle und Jürgen Steuerer</i> Enabling semantic interoperation of dynamic plug-in services	637
<i>Bhaskar Das, Torsten Polle und Michael Uelschen</i> A Note on Software Partitioning for Embedded Homogenous Multicore Sys- tems	643

<i>Roland Kapeller</i>	
Methoden formalisierter Kundenanforderungsanalyse	649
<i>Ulrich Margull, Michael Kersten und Nikolaus Regnat</i>	
A Model-Based Development Method for Device Drivers	656
<i>Kai Richter, Nico Feiertag, Michael Rudorfer, Oliver Scheickl und Christoph Ainhauer.</i>	
How Timing Interfaces in AUTOSAR can Improve Distributed Development of Real-Time Software	662
Workshop Applications of Semantic Technologies	669
<i>Stephan Grimm und Pascal Hitzler</i>	
Applications of Semantic Technologies – AST 2008	671
<i>Witold Abramowicz, Dominik Flejter, Tomasz Kaczmarek, Monika Starzecka and Adam Walczak</i>	
Semantically Enhanced Deep Web	675
<i>Andreas Billig und Kurt Sandkuhl</i>	
Enterprise Ontology based Artefact Management	681
<i>Felix Burkhardt, Jon Atle Gulla, Jin Liu, Christian Weiss and Jianshen Zhou</i>	
Semi-Automatic Ontology Engineering in Business Applications	688
<i>Willy Chen, Thomas Syldatke und Claudia Hess</i>	
Business-oriented CAx Integration with Semantic Technologies	694
<i>Ana I. Flores und Eduardo Villoslada</i>	
SIS: Semantic Intelligent Search Engine from heterogeneous information sources applied to e-commerce	700
<i>Mark Giereth, Michael Wörner, Harald Bosch, Patrick Baier und Thomas Ertl</i>	
Utilization of Semantic Annotations in Interactive User Interfaces for Large Documents	706
<i>Robert Tolksdorf, Radoslaw Oldakowski und Thomas Hoppe</i>	
Simple Back-end Services for Corporate Semantic Web	712
<i>Andreas Langegger und Wolfram Wöß</i>	
SemWIQ – Semantic Web Integrator and Query Engine	718

<i>Karen Sutherland, Kenneth McLeod und Albert Burger</i> Semantically linking web pages to web services in Bioinformatics	723
Workshop Adaptive und Organische Systeme	729
<i>Andreas Herkersdorf, Walter Stechele, Christian Müller-Schloer und Hartmut Schmeck</i> Workshop “Adaptive and Organic Systems”	731
<i>Emre Cakar, Jörg Hähner und Christian Müller-Schloer</i> Investigation of Generic Observer/Controller Architectures in a Traffic Scenario	733
<i>Wolfgang Trumler und Mike Gerdes</i> Towards an automated detection of self-organizing behavior	739
<i>Jakob Salzmann</i> A Self-Organized Localization-Free Clustering Approach for Redundancy Exploitation in Large Wireless Sensor Networks	747
<i>Nils Rosemann, Bastian Neumann und Werner Brockmann</i> Formale Eigenschaften des SILKE-Ansatzes zur Kontrolle selbstoptimierender Systeme	755
<i>Andreas Bernauer, Dirk Fritz und Wolfgang Rosenstiel</i> Evaluation of the Learning Classifier System XCS for SoC run-time control	763
<i>Johannes Zeppenfeld, Abdelmajid Bouajila, Walter Stechele und Andreas Herkersdorf</i> Learning Classifier Tables for Autonomic Systems on Chip	771
Workshop Use in Context: Zwischen Adaptivität und Anpassbarkeit in kontextbasierten Interaktionen	779
<i>Stephan Lukosch und Volkmar Pipek</i> Use In Context: Between adaptivity and adaptation in context-based interactions	781
<i>Steffen Lohmann und Jürgen Ziegler</i> Contextualizing Requirements Elicitation – Ein Ansatz zur kontextsensitiven Erfassung von Nutzeranforderungen	783

<i>Matthias Betz, Benedikt Ley, Volkmar Pipek und Volker Wulf</i> Folksonomies for real things – Tagging objects with RFID as a source for context-awareness	789
<i>Anna Glukhova, Ralf Klamma und Matthias Jarke</i> Community-Aware Adaptive Systems	796
<i>Jörg Roth</i> A Probabilistic Approach for Context Reasoning	802
<i>Dirk Veiel, Joerg Haake und Stephan Lukosch</i> Kontextbasierte Adaption kooperativer Arbeitsbereiche	808
Workshop Requirements Engineering und IT-Architektur	815
<i>Ralf Fahney, Thomas Matzner und Friederike Nickl</i> Workshop Requirements Engineering und IT-Architektur: eine gewinnbringende Koalition?	817
<i>Helmut Duschinger</i> Die Rolle von Requirements Engineering und IT-Architektur bei der Entwicklung betrieblicher Informationssysteme	819
<i>Ralf Fahney</i> Anforderungs-orientierte Sicht auf IT-Architekturentwurf – eingeführt am Beispiel der Machbarkeitsanalyse	826
<i>Michael Felderer, Ruth Breu, Joanna Chimiak-Opoka und Felix Schupp</i> TestStories – Ausführbare Requirements für Serviceorientierte Architekturen	835
<i>Christian Richter, Michael Brenner und Helmut Reiser</i> Requirements Engineering für die Werkzeugauswahl zur Unterstützung von ISO/IEC 20000	841
Workshop Geschlechterverhältnisse im Informatikstudium	847
<i>Hiltrud Westram</i> Workshop Geschlechterverhältnisse im Informatikstudium	849

<i>Anne Brüggemann-Klein und Barbara Krischer</i> Mädchen machen Informatik	851
Workshop Informationssysteme zur Unterstützung der Wertschöpfungsprozesse in Unternehmen vor dem Hintergrund sich ändernder klimapolitischer Rahmenbedingungen	863
<i>Burkhardt Funk und Peter Niemeyer</i> Informationssysteme zur Unterstützung der Wertschöpfungsprozesse vor dem Hintergrund sich ändernder klimapolitischer Rahmenbedingungen	865
<i>Christian Haubach und Mario Schmidt</i> Erweiterung der Systemgrenzen betrieblicher Umweltinformationssysteme – Integration der Supply Chain am Beispiel der „CO2-Rechner“	867
<i>Ali Dada und Thorsten Staake</i> Carbon Footprints from Enterprises to Product Instances: The Potential of the EPC Network	873
<i>Volker Wohlgemuth und Matthias Mäusbacher</i> Analyse umweltrelevanter Daten in SAP und Implementierung einer Beispielanwendung zum Datenaustausch mit betrieblichen Umweltinformationssystemen (BUIS)	879
<i>Frank-Dieter Clese, Erik Bachmann und Jutta Kuhn</i> Beurteilung der Umweltwirkungen eines Produktes mit einem SAP Software-system	885
<i>Burkhardt Funk, Andreas Möller und Peter Niemeyer</i> Integration von ERP- und Umweltinformationssystemen – Status quo, Perspektiven und Anwendungsfelder	891
<i>Jorge Marx Gómez und Daniel Süpke</i> A flexible approach for web-based, personalised sustainability reporting	897
Workshop Digitale soziale Netze	903
<i>Clemens Cap</i> Workshop Digital Social Networks	905

<i>Andreas Wiesinger</i>	
Social Networks – das World Wide Web zwischen Identitätsentwürfen und Interaktivität	906
<i>Jessica Heesen und Martin Neubauer</i>	
Soziale Netze und die Individualisierung der IT als Datenschutzproblem	916
<i>Ralf Klamma und Zinayida Petrushyna</i>	
The Troll Under the Bridge: Data Management for Huge Web Science Media-bases	923
<i>Holger Hanstein und Georg Groh</i>	
Interactive Visualization of Dynamic Social Networks	929
<i>Mathias Pohl</i>	
Veränderungen sichtbar machen	937
<i>Henrich Christopher Pöhls und Bastian Braun</i>	
Authenticity: The missing link in the social semantic web	943
<i>Marc Egger, Kai Fischbach, Peter Gloor, Andre Lang and Mark Sprenger</i>	
How to Identify Successful Actors of the Flickr Community and How to Determine Their Attributes	949
<i>Axel Winkelmann, Gottfried Vossen, Jörg Becker, Till Haselmann, Sebastian Herwig and Jens Pöppelbuß</i>	
Bewertungsmechanismen zur beruflichen Weiterqualifizierung in sozialen Web 2.0-Netzwerken	955
Workshop Light-Weight Verification Techniques	963
<i>Martin Leucker und Helmut Seidl</i>	
Lightweight Verification 2008	965
Aus dem Schwerpunktprogramm	967
<i>Hans-Joachim Bungartz und Miriam Mehl</i>	
Veranstaltung zum Tagungsmotto: Advanced Computing	969

<i>Hans-Joachim Bungartz, Miriam Mehl, Heinz-Gerd Hegering, Thomas Lippert, Herbert Huber, Stefan Wesner, Matthias Brehm</i> The Future of Supercomputing – a German View	987
<i>Volker Heun und Ralf Zimmer</i> Veranstaltung zum Tagungsmotto: Bioinformatik und Biotechnologie	988
<i>Gabi Dreö Rodosek</i> Veranstaltung zum Tagungsmotto: Sicherheit	992
<i>Rainer Janßen, Wolfgang Keller, Florian Matthes und Stefan Pickl</i> Anwendungslandschaften in Banken und Versicherungen	994
Tutorien	997
<i>Peter Landmann und Arnd Kleinbeck</i> Münchner Java Konferenz 2008	1001
<i>Rudolf Bayer und Stefan Pickl</i> Programm für Schülerinnen und Schüler	1004
<i>Ulrich Bode</i> IT Freelancer Congress München 2008	1006
Autorenverzeichnis	1009