

Inhaltsverzeichnis

Band 2

Vorträge zum Tag der Informatik

Helbig Johannes, Gorriz Michael

SOA Innovation Lab and SOPERa – open innovation for a joint agenda of users and vendors 3

Jarke Matthias

Mobile Informations- und Kommunikationsdienste: Kooperativ, umweltschonend, sicher? 10

Workshops

Virtualisierung in der ICT-Branche 17

Joswig Jürgen

Virtualized DDI 19

Eren Evren, Breitländer Markus

Virtualisierung komplexer Netzwerke 26

Schmidt Benjamin

DatabaseHypervisor – ein Ansatz für relationale Datenbanken in der Cloud 32

Engelland Holger

Die Schwachstellen virtueller Systeme 38

Sorg Michael

Sichere Fernwartungszugriffe 43

Werner Mario

Intelligentes Backup/Recovery für virtuelle Umgebungen 49

Wieland Sabine

SOA in der Cloud 55

Krosta-Hartl Pamela, Burlaga Roland Netzwerkvirtualisierung: Kosten senken im LAN & WAN	61
Applications of Semantic Technologies – AST2010	69
Abecker Andreas, Bloehdorn Stephan, Grimm Stephan Application of Semantic Technologies. AST2010. 5 th International Workshop (Vorwort).....	71
Kleiner Frank, Abecker Andreas Semantic MediaWiki as an Integration Platform for IT Service Management.....	73
Luczak-Rösch Markus, Coskun Gökhan, Paschke Adrian, Rothe Mario, Tolksdorf Robert SVoNt - Version Control of OWL Ontologies on the Concept Level.....	79
Janning Ruth Commonsense Ontologies and the Use of Words in Natural Language.....	85
Lucke Ulrike, Martens Alke Utilization of Semantic Networks for Education: On the Enhancement of Existing Learning Objects with Topic Maps in <ML> ³	91
Kluge Rolf, Ludwig André, Belter Roman Towards Semantic Matching of Business Services and Electronic Services.....	97
Michels Carolin, Agarwal Sudhir Elicitation of Preferences for Web Service Compositions.....	103
Schulte Stefan, Siebenhaar Melanie, Eckert Julian, Steinmetz Ralf Query Languages for Semantic Web Services <i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	109
Hess Claudia, Chen Willy, Syldatke Thomas Business-oriented CAx Integration with Semantic Technologies Revisited	115
Konrad-Zuse-Workshop: Rechnender Raum und Zellulare Automaten	121
Klauer Bernd Konrad-Zuse-Workshop. Rechnender Raum und Zellulare Automaten (Vorwort)	123
Zuse Horst Der Rechnende Raum von Konrad Zuse.....	124
Schreckenberg Michael Der Stau im Computer – Verkehrssimulationen mit Zellularautomaten.....	125
Fey Dietmar Marching Pixels — Rechnen mit Hardware-Agenten im 2D Pixelraum	126

Hofffeld Friedel	
Konrad Zuses "Rechnender Raum"— Kühne Betrachtungen nach 40 Jahren.....	127
Mahr Bernd	
Zuses Auffassung vom Rechnen	130

2. Workshop zur IT-Unterstützung von Rettungskräften 133

Erfurth Christian, König-Ries Brigitta	
Vorwort zum 2. Workshop IT-Unterstützung für Rettungskräfte (Vorwort).....	135
Danowski, Kamen	
Wissenschaftliche Optimierungsmethoden für die strategische Planung und die operative Einsatzführung in der Gefahrenabwehr – Implementierung und praktische Anwendung.....	137
Birkhäuser Benedikt, Schwenniger Jochen, Loke Ben, Niittylä Laura, Karampiperis Pythagoras, Marterer Robin	
Entwicklung eines ereignisgetriebenen Systems für intelligentes Ressourcenmanagement – ,Work-in-Progress'-Report zum Stand des ersten Demonstrators	143
Hamp Quirin, Reindl Leonhard	
Graph analysis of uncertain measures for position estimation	150
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Nestler Simon, Coskun Tayfur, Artinger Eva, Pichlmaier Peter, Klinker Gudrun	
Indirect Tracking of Patients in Mass Casualty Incidents	156
Holl Stefan, Seyfried Armin, Boltes Maik	
Hermes – Erforschung eines Evakuierungsassistenten für den Krisenfall bei Großveranstaltungen	162
Schneider Steffen, Pottebaum Jens, Becker Tobias, Koch Rainer	
Räumungsszenarien bei Großveranstaltungen: Modellierung einer Datenbasis für Planung und Forschung.....	168
Kremers Horst	
Risiko und Rettung: Die Rolle der Informatik in den Phasen des Disaster Managements	174
Brückner Markus, Ribe-Baumann Liz	
Decentralized, Resource-Aware Information Management and Delay Tolerant Networks in Command-and-Control	175
Coskun Tayfur, Artinger Eva, Nestler Simon, Benzina Amal, Klinker Gudrun	
Is it possible to interact with a handheld device while holding it in both hands?	181
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	

Schumann Sandy, Yildirim-Krannig Yeliz, Mähler M., Wucholt F., Strohschneider Stefan	
Kultur und Technik - Ein kulturanalytischer Ansatz als Grundlage der Entwicklung eines mobilen Endgerätes für Einsatzkräfte in Großschadenslagen	187
Greiner-Mai Thomas, Donner Anton	
Data Management in Mass Casualty Incidents: The e-Triage Project.....	192
5. Workshop Vorgehensmodelle in der Praxis – Lösung oder Ursache aller Probleme.....	199
Kuhrmann Marco, Keil Patrick, Schnackenburg André, Linssen Oliver	
Vorgehensmodelle in der Praxis – Lösung oder Ursache aller Probleme? (Vorwort). 201	
Wind Stefan, Schrödl Holger	
Einführung agiler Projektmanagementmethoden für Softwareentwicklung in der IuK- Industrie – Fallstudie und Handlungsempfehlungen.....	203
Lewitz Olaf	
Warum Projekte einen Business Case brauchen.....	209
Romahn Andreas	
Einführung eines agilen Vorgehensmodells auf der Basis von Werkzeugen und eines Leitbildes.....	215
Bombosch Uwe, Bente Stefan, Hesselmann Margret, Seifert Gero	
Applying scrum and XP in An Enterprise Context.....	221
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Risk Management, Compliance und Governance für widerstandsfähige Informationssysteme.....	227
Schermann Michael, Kremar Helmut	
Risk Management, Compliance und Governance für widerstandsfähige Informationssysteme (Vorwort).....	229
Schwering Benjamin, Pellengahr Alexander	
Die Relevanz von IT-Compliance Prüfungsstandards bei IT-Auslagerungen im deutschen Bankensektor	231
Wolf Patrick, Goeken Matthias	
Integration von IT- und unternehmensweitem Risikomanagement auf Konzeptebene	239
Racz Nicolas, Weippl Edgar, Seufert Andreas	
Questioning the need for separate IT risk management frameworks	245

Walser Konrad, Riedl Reinhard	
Unternehmensarchitekturmanagement als Mittler zwischen IT-Governance und IT-Management.....	253
Pauli Manfred, Schermann Michael, Krcmar Helmut	
The Risk-Aware Enterprise Architecture: Towards a Transparent Inventory of IT Risk Management Artifacts	259
Knittl Silvia, Hommel Wolfgang	
Umgang mit Risiken für IT-Dienste im Hochschulumfeld am Beispiel des Münchner Wissenschaftsnetzes	265
Service Engineer, multidisziplinärer Allrounder oder Erfüllungsgehilfe auf Abruf Der Chief Social Media Officer (CSMO'10)	271
Wendland Karsten, Heinz Joachim, Wolf Frank	
Service Engineer, multidisziplinärer Allrounder oder Erfüllungsgehilfe auf Abruf? Der „Chief Social Media Officer“ (Vorwort)	273
IT-Governance in verteilten Systemen (GVS)	275
Repp Nicolas, Schulte Stefan, Steffens Ulrike	
Workshop IT-Governance in verteilten Systemen (GVS) 2010 (Vorwort).....	277
Buckl Sabine, Matthes Florian, Roth Sascha, Schulz Christopher, Schweda Christian M.	
A Method for Constructing Enterprise-wide Access Views on Business Objects	279
Looso Stefanie	
Multi-Modell-Umgebung IT-Governance: Einsatz mehrerer Best-Practice-Referenzmodelle	285
Sommer Martin	
Skills-Management - Schattendasein der SOA-Governance.....	291
Niemann Michael, Eckert Julian, Steinmetz Ralf	
Semantische Analyse zur Unterstützung von SOA-Governance.....	299
Milicevic Danijel, Goeken Matthias	
Konzepte der Informationssicherheit in Standards am Beispiel ISO 27001.....	305
Johannsen Wolfgang	
Information-Governance: Herausforderungen in verteilten Umgebungen.....	311
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	

5. Modellbasiertes Testen und Testautomatisierung (MoTes 2010).317

Belli Fevzi, Budnik Christof J., Hollmann Axel, Saglietti Francesca, Winter Mario MOTES2010 – Modellbasiertes Testen (Vorwort)	319
Weißleder Stephan, Lackner Hartmut System Models vs. Test Models -Distinguishing the Undistinguishable?	321
Beyazit Mutlu, Deistler Timon Sebastian, Gökçe Nida Event-Based Mutation Testing vs. State-Based Mutation Testing – Comparison Using a Web-based System	327
Krause Jan, Diedrich Christian Modellbasierte Testgenerierung aus Spezifikationen mit parallelem Verhalten	333
Duan Linshu, Hussmann Heinrich, Höfer Alexander A Test-Oriented HMI Specification Model for Model-Based Testing of Automotive Human-Machine Interfaces	339
Cichos Harald, Schürr Andy Dynamische Äquivalenzklassen im Klassifikationsbaum für zustandsbehaftete Systeme	345
Zitterell Dirk, Thiel Sebastian Automatisierter funktionaler Steuergerätest mit der EXtended Automation Method (EXAM)	351
Bauer Thomas, Eschbach Robert Enabling statistical testing for component-based systems	357
Wischermann Dirk, Schröder-Preikschat Wolfgang Modelle als Mittel zur Verstärkung von strukturellen Tests sicherheitskritischer Software	363
Schnelte Matthias, Güldali Baris Test Case Generation for Visual Contracts Using AI Planning	369
Pinte Florian, Saglietti Francesca Evaluierung des Fehlererkennungspotentials modellbasierter Komponenten- und Integrationstestfälle	375
Zukunftsfähigkeit unternehmensweiter Anwendungssysteme.....	381
Flieder Karl Flexibilität für PLM-Services in der Digitalen Fabrik	383
Eggert Sandy Gestaltung wandlungsfähiger ECM-Referenzprozesse unter Verwendung kartographischer Methoden	389
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	

Informationssysteme mit Open Source	395
Haubold Tobias, Golubski Wolfgang, Arnold Oliver, Beier Georg, Beine Gerrit Software-Entwicklung mit Open Source Werkzeugen - Der GeneSEZ-Ansatz	397
Bolles André, Geesen Dennis, Grawunder Marco, Jacobi Jonas, Nicklas Daniela, Appelrath H.-Jürgen Sensordatenverarbeitung mit dem Open Source Datenstrommanagementframework Odysseus	404
Müller Bernd Java und Open-Source - Ein Geben und Nehmen	410
van Kempen Beate, Hogrebe Frank, Schranz Astrid Toolunterstützte Transformation fachkonzeptioneller Verwaltungsprozesse mit der bflow Toolbox	418
Wirmer Lucas, Gehrke Nick, Nüttgens Markus, Peris Martina Konzeption und Implementierung einer konfigurierbaren Komponente zum Modelldatenaustausch am Beispiel der bflow* Toolbox.....	424
Web Science	431
Auer Sören, Müller-Birn Claudia, Staab Steffen Workshop Web Science (WSW 2010) –Social Computing Applications- (Vorwort)	433
Tolksdorf Robert Towards Quality Measures for Web Network Extraction.....	435
Thureau Christian, Bauckhage Christian Group Evolution Patterns in World of Warcraft	441
Hollink Laura, van Assem Mark Estimating the relevance of search results in the Culture-Web: a study of semantic distance measures..... <i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	447
Orthuber Wolfgang, Dietze Stefan Towards Standardized Vectorial Resource Descriptors on the Web	453
Neue Forschungen zu Konrad Zuse	459
Hellige, Hans Dieter Neue Forschungen zu Konrad Zuse (Vorwort).....	461
Seising Rudolf Einführung: Die Zuse-Forschung und die Probleme der Pionier-Geschichten	463

Füßl Wilhelm	
Der wissenschaftlich-technische Nachlass Konrad Zuses als Grundlage für neue Forschungsfragen und eine biografische Neubewertung.....	464
Hellige Hans Dieter	
Die Kontrollnetze und 'Rechnenden Räume' des Konrad Zuse im „Dritten Reich“ ..	466
Hashagen Ulf	
Von Berlin ins Allgäu: Der Erfinderunternehmer Konrad Zuse 1945-1948.....	468
Zuse Horst	
Unternehmenskultur, Entscheidungsstrukturen und Führungsprobleme in der Zuse KG	470
Petzold Hartmut	
Konrad Zuse und N. Joachim Lehmann	471
Waldschmidt Klaus	
Konrad Zuse und die parallele Rechnerarchitektur. Einige Gedanken und Beispiele.....	473
Vollmar Roland	
Konrad Zuses informatisches Universum	474
8. Workshop Automotive Software Engineering	475
Schneider Jörn, Ziegenbein Dirk	
8. Workshop Automotive Software Engineering (Vorwort)	477
Loos Andreas, Sum Richard	
Geschäftsprozessautomatisierung im Nutzfahrzeuge-Support-Bereich	479
Ronneberger Torsten, Thum Daniela, Kratzsch Claudia	
Konzepte zur Entwicklung, Integration und Vernetzung von Car-to-X Funktionen ..	485
Grossmann Jürgen, Neumann Carsten, Hinnerichs Andreas, Rechner Horst, Hecker Thomas, Radosch Ilja	
Test von verteilten C2X-Applikationen	491
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Jaensch Martin, Hedenetz Bernd, Conrath Markus, Müller-Glaser Klaus D.	
Transfer von Prozessen des Software-Produktlinien Engineering in die Elektrik/Elektronik-Architekturentwicklung von Fahrzeugen	497
Bunzel Stefan, Heidary Khosrau, Fürst Simon, Lajtkep Andre, Mössinger Jürgen, Cordes Jürgen, Schmerler Stefan, Kühn Christian, Kirschke-Biller Frank, Frielingsdorf Bernd, Rimkus Robert, Kacel Riek, Gilberg Alain, Delord Bertrand, Nishikawa Kenji, Hirano Hiroyuki, Titze Andreas, Kunkel Bernd	
Hardware-independent Software Development with AUTOSAR	503

Scheible Jan, Kreuz Ingo Ein Qualitätsmodell zur automatisierten Ermittlung der Modellqualität bei eingebetteten Systeme	509
Nörenberg Ralf , Reissing Ralf, Weber Jörg ISO 26262 conformant Verification Plan	515
eHumanities – Welchen Nutzen hat die Informatik	521
Heyer Gerhard, Büchler Marco GI Annual Meeting 2010. Workshop eHumanities – How does computer science benefit? (Vorwort)	523
Heyer Gerhard, Büchler Marco Some Challenges Posed to Computer Science by the eHumanities	524
Wittenburg Peter, Hinrichs Erhard, Broeder Dan, Zastrow Thomas eHumanities – können wir die Komplexität beherrschen?	530
Bamman David, Crane Gregory Corpus Linguistics, Treebanks and the Reinvention of Philology	542
Becker Sven, Borowski Marion, Gnasa Melanie, Stalman Kai, Wrobel Stefan eHumanities: Intelligent Analysis and Information System for Humanities and Culture.....	552
Kahler Helge eHumanities aus Sicht eines Förderers.....	557
Bornes Varol Marie-Christine , Ortola Marie-Sol, Gronoff Jean-Daniel Specific polysemy of the brief sapiential units.....	559
Hafemann Ingelore Der Thesaurus Linguae Aegyptiae – die Verknüpfung eines elektronischen Corpus ägyptischer Texte und dem Wortschatz der ägyptischen Sprache	566
Büchler Marco, Heyer Gerhard Salton und Wittgenstein in den Humanities: Über die Semantik in Philosophischen Texten.....	572
Schlieder Christoph, Wullinger Peter Semantic Ageing of Complex Documents: A Case Study from Built Heritage Preservation.....	580
Mehler Alexander, Diewald Nils, Gleim Rüdiger, Waltinger Ulli Time Series of Linguistic Networks in the Patrologia Latina	586

Protokoll-basierte Modellierung von Geschäftsinteraktionen 595

Speck Andreas, Reich Johannes

Vorwort zum Workshop "Protokoll basierte Modellierung von
Geschäftsinteraktionen" 597

Ramacher René, Mönch Lars

A Computational Study of an Automated Negotiation Scheme to Solve Multiple
Criterion Single Machine Scheduling Problems 599

Unger Herwig, Akinalp Coskun

Berücksichtigung menschlicher Charaktereigenschaften in geschäftlichen
Transaktionen 601

Reich Johannes

Finite system composition and interaction 603
Langversion des Beitrags auf CD

Speck Andreas, Rusnjak Andreas, Schulz Marcel

Realization of Business Processes 604
Langversion des Beitrags auf CD

Pokahr Alexander, Brauchbach Lars

Reusable Interaction Protocols for Workflows
Beitrag nur auf CD verfügbar

Runte Wolfgang

Formalizing Dependencies in Business Process Models Using Constraint
Satisfaction 610

Wirtschaftlichkeit und Wertbeitrag von Informationssystemen 611

Strecker Stefan, Kütz Martin

Wirtschaftlichkeit und Wertbeitrag von Informationssystemen (WWI 2010)
(Vorwort) 613

Gemlik Arkadius, Neumann Markus, Sprenger Jon, Breitner Michael H.

Praxisrelevanz des Modells von DeLone und McLean zur Erfolgsmessung von
Informationssystemen 615

Meier Christian, Kundisch Dennis

Project interactions in value based IT project portfolio management 621

Martignoni Robert, Stimmer Jörg

Wirtschaftlichkeitsanalyse einer ausgelagerten Anwendungsentwicklung 627

Heise David

Potentiale der Unternehmensmodellierung für das IT-Kostenmanagement 633
Langversion des Beitrags auf CD

Koppe Roland, Häusler Stefan, Hahn Axel
Ein Modell zur Einflussanalyse von Änderungen in Entwicklungsprozessen 639

3. Workshop Informatik und Nachhaltigkeitsmanagement.... 645

Funk Burkhardt, Niemeyer Peter
Nachhaltigkeitsinformatik (Vorwort) 647

Niggemann Stephan
Nachhaltigkeit durch Energiecontrolling 649
Langversion des Beitrags auf CD

Bachmann Erik
REACH, RoHS, LCA... – Managing several complex material compliance requirements and evaluation of the environmental effects of a product during the whole lifecycle in SAP 660

Wohlgemuth Volker, Krehahn Peter, Ziep Tobias
Mobile Anwendungen als Datenquelle für das Stoffstrommanagement..... 673

Haak Liane, Giesen Nils, Gómez Jorge Marx
Bi-nationale Promotionsprogramme in der Betrieblichen Umweltinformatik am Beispiel des DEEBIS-Net Programms 681
Langversion des Beitrags auf CD

Deklarative Modellierung und effiziente Optimierung (MOC2010) 689

Geske Ulrich, Wolf Armin
Deklarative Modellierung und effiziente Optimierung (Vorwort)..... 691

Goltz Hans-Joachim
Interaktive Komponenten in constraint-basierten Planungssystemen 693
Langversion des Beitrags auf CD

Hofstedt Petra
The Multiparadigm Programming Language CCFL 699
Langversion des Beitrags auf CD

Troegner Dagi
Combination of fuzzy sets with the Object Constraint Language (OCL) 705

Wolf Armin, Geske Ulrich, Finsterbusch Andrej, Rothe Mario
Constraintbasierte Behandlungsplanung in der Dialyse 711
Langversion des Beitrags auf CD

2. Workshop über Daten in den Lebenswissenschaften. Informatik-Technologien und Support.....	717
Müller Wolfgang, Hofestädt Ralf, Kuhn Klaus A., Türker Can	
Daten in den Lebenswissenschaften. Vom Papier über Datenbanken zur integrierten Informationsquelle (Vorwort).....	719
Hippe Klaus, Kormeier Benjamin, Töpel Thoralf, Janowski Sebastian, Hofestädt Ralf	
DAWIS-M.D. - a data warehouse system for metabolic data	720
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Mathäß Tobias, Haase Peter	
Integrierte Informationsverwaltung für die Lebenswissenschaften mit der Information Workbench	726
Löbe Matthias, Stäubert Sebastian	
Bringing Semantics to the i2b2 Framework.....	734
Lamla Gregor, Blaser Rainer, Prasser Fabian, Wurst Sebastian H. R., Rechl Hans, Gradinger Reiner, Kuhn Klaus A.	
Eine Umsetzung des IHE Single Source Konzepts für die translationale Forschung bei Knochen- und Weichteilsarkomen.....	739
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Kohlmayer Florian M., Lautenschläger Ronald R., Wurst Sebastian H. R., Klopstock Thomas, Prokisch Holger, Meitinger Thomas, Eckert Claudia, Kuhn Klaus A.	
Konzept für ein deutschlandweites Krankheitsnetz am Beispiel von mitoREGISTER	746
Wittig Ulrike, Kania Renate , Rojas Isabel, Müller Wolfgang	
Herausforderungen bei der Extraktion von biochemischen Daten aus der Literatur..	752
Mittag Kristin, Hinneburg Alexander	
Ranked Set Search in Medline Documents	758
5th German Workshop SDF 2010 - Sensor Data Fusion: Trends, Solutions, Applications.....	765
Mertens Michael, Ulmke Martin	
Multi-Target Tracking using Signal Strength Measurements	767
Painsky Amichai	
First Order Multiple Hypothesis Testing for the Global Nearest Neighbor Data Correlation Approach.....	773
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	

Konle Wolfgang	
Track heading and Speed Estimation	785
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Streit Roy L.	
Connections Between Multitarget Intensity Filters and Medical Imaging	792
Guerriero Marco, Coraluppi Stefano, Carthel Craig, Willett Peter	
Analysis of AIS Intermittency and Vessel Characterization using a Hidden Markov Model	
<i>Beitrag nur auf CD verfügbar</i>	
Battistello Giulia, Koch Wolfgang	
Knowledge-aided Multi-Sensor Data Processing for Maritime Surveillance	796
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Engel Ulrich	
Benefits of a Multi-GNSS Receiver in an Interference Environment	800
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Niewiejska Julia, Govaers Felix, Aschenbruck Nils	
Position Tracking in Urban Environments using Linear Constraints and Bias Pseudo Measurements	806
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Brinkmann Kevin, Hurka Jörg	
Narrowband Passive Sonar Tracking	812
Seget Kathrin, Schulz Arne, Heute Ulrich	
Maneuver-Adaptive Multi-Hypothesis Tracking for Active Sonar Systems	818
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Ehlers Frank	
A Multi-agent Concept for Multistatic Sonar	824
Lindgren David, Gustafsson Fredrik, Habberstad Hans	
Microphone Networks for Shooter Localization	831
Kaune Regina	
Performance analysis of passive emitter tracking using TDOA, AOA and FDOA measurements	838
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Hörst Julian, Oispuu Marc	
Localization of Piecewise Curvilinearly Moving Targets Using Azimuth and Azimuth Rates	844
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Algeier Vadim, Thomä Reiner, Koch Wolfgang	
Robust Likelihood Function for Blind Mobile Terminal Localization	850
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	

Wieneke Monika	
Localization of Radioactive Source Carriers in Person Streams	856
Dästner Kaeye, Köhler Bastian, Opitz Felix	
Information Fusion: Protection of Military Forces and Homeland Security	862
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Müller Reinhard, Demuth Michaela	
Knowledge based Information Evaluation for Integrated Ship Bridge Systems	868
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Schikora Marek, Schikora Adam, Kogel Karl-Heinz, Koch Wolfgang, Cremers Daniel	
Probabilistic Classification of Disease symptoms caused by Salmonella on Arabidopsis Plants.....	874
Dambreville Frederic	
A tripartite architecture based on referee function for generic implementations of evidence combination rules.....	880
Pannetier, Benjamin, Dezert Jean	
Multiple ground target tracking and classification with DSMT	886
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Schlangen Isabel, Daun Martina	
Different tools for clutter mapping.....	892
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Rick Martin	
Spatial Design of Transmitter-Receiver-Constellations for PCL-Systems using GIS based Visibility Analysis	898
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Baum Marcus, Feldmann Michael, Fränken Dietrich, Hanebeck Uwe D., Koch Wolfgang	
Extended Object and Group Tracking: A Comparison of Random Matrices and Random Hypersurface Models.....	904
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Watson Alexander, Mihaylova Lyudmila, Vorley Dave	
Bearings Only Versus Bearings and Extent Tracking for Missile Guidance Systems Utilising Particle Methods.....	907
<i>Langversion des Beitrags auf CD</i>	
Svensson Daniel, Ulmke Martin, Danielsson Lars	
Multi-Target Tracking with Partially Unresolved Measurements	913

Tutorien

Crestani Marcus, Sperber Michael

Erfolgreiche Anfängerausbildung im Programmieren..... 921

Weßel Christa

Semi-strukturierte Interviews im Software-Engineering: Indikationsstellung,
Vorbereitung, Durchführung und Auswertung – Ein Fall-basiertes Tutorium..... 927

Weßel Christa

Software-Engineering Culture. Vom Umgehen miteinander und mit externen Partnern
in IT-Projekten – Seminare in Aus- und Weiterbildung 938

Petrasch Roland

Model-to-Code-Transformation mit der Model to Text Transformation Language ... 950

Nolte Siegfried

M2m-Transformation mit der QVT Relations Language 957
Langversion des Beitrags auf CD

Nolte Siegfried

M2M-Transformation mit der QVT Operational Mappings..... 964
Langversion des Beitrags auf CD

SKIL 2010

Riechert Thomas, Auer Sören

Studentenkonferenz Informatik Leipzig (SKIL 2010) 973

Rausch Jan

Evolutionary Graph Clustering using Graph and Cluster Mixtures 975

Breckle Jonas

Abstracting Queries..... 979

Nitzschke Marcus, Hoffmann Clemens, Schöne Thomas, Baumheier Konrad,

Mitjagin Marina

jQuery Plugin für eine erweiterte Autovervollständigung auf der Basis von SPARQL
Endpunkten 983

Vierig Enrico

Requirements Engineering für Berichtsanwendungen im Produktionsprozess des
BMW Werk Leipzig mittels Technologien des agilen Informationsmanagement -
Anwendung der SoftWiki-Methodologie zur Realisierung von Produktionscockpits 985

Gerber Daniel	
MM2RDF: A Framework for Extraction of Semantic Multimedia-Metadata	987
Rieß Christoph	
Patterns for Semi-automatic Evolution and Refactoring of RDF Knowledge Bases .	989
Navarro Piris Rubén	
Extracting Knowledge Bases from table-structured Web Resources applied to the semantic based Requirements Engineering Methodology SoftWiki	992
Golemo Florian	
Unterstützung von Innovationsprozessen mit IT-Werkzeugen – Der InnoRadar als Teil eines Innovationswerkzeugs.....	996
Frommhold Marvin	
Modellierung von touristischen Merkmalen am Anwendungsfall Vakantieland.....	1002
Arndt Natanael	
Entwicklung eines mobilen Social Semantic Web Clients	1004