



18. Workshop „Grundlagen von Datenbanken“ Wittenberg, 6.-9. Juni 2006



Dienstag, 06.06.2006	
12.30 Uhr – 13.45 Uhr	Registrierung und Mittagessen
13.45 Uhr – 14.00 Uhr	Eröffnung des Workshops durch Prof. Dr. Stefan Braß
14.00 Uhr – 14.30 Uhr	Andreas M. Böhm (Universität Würzburg) A Tool for Analyzing and Tuning Relational Database Systems: SQL Query Analyzer and Schema EnHancer (SQUASH)
14.30 Uhr – 15.00 Uhr	David Wiese (Friedrich-Schiller-Universität Jena) Verwendung von Data Marts zur Performance-Analyse
15.00 Uhr – 15.30 Uhr	Gennadi Rabinovitch (Friedrich-Schiller-Universität Jena) Technologien und Konzepte zur autonomen Verwaltung von IT-Systemen
15.30 Uhr – 16.00 Uhr	Pause
16.00 Uhr – 16.30 Uhr	Jana Bauckmann (Humboldt-Universität zu Berlin) Efficiently Identifying Inclusion Dependencies in RDBMS
16.30 Uhr – 17.00 Uhr	Leonardo Ribeiro (TU Kaiserslautern) Entity Identification in XML Documents
17.00 Uhr – 17.30 Uhr	Stefan Brüggemann (OFFIS) Ontologiebasierte domänenspezifische Datenbereinigung in Data Warehouses
17.30 Uhr – 18.00 Uhr	Stefan Audersch, Guntram Flach (ZGDV e.V., Computer Graphics Center) VESUV – Workflow-Steuerung und Semantik-basierte Assistenz in Service-orientierten eGovernment-Umgebungen
18.00 Uhr – 19.00 Uhr	Pause
19.00 Uhr – 20.00 Uhr	Abendessen, Leucorea

Mittwoch, 07.06.2006	
09.00 Uhr – 09.30 Uhr	Holger Steinhaus (TU Karlsruhe) Anfrageverarbeitung und kollaborative Arbeit in P2P-Systemen mit unzuverlässigen Teilnehmern
09.30 Uhr – 10.00 Uhr	Daniel Klan (TU Ilmenau) Replikation in Peer-to-Peer Systemen
10.00 Uhr – 10.30 Uhr	Robert Jäschke (Universität Kassel) Folksonomies: Perspektiven und Algorithmen
10.30 Uhr – 11.00 Uhr	Pause
11.00 Uhr – 12.30 Uhr	Eingeladener Vortrag Prof. Dr. H.D. Ehrich (TU Braunschweig) Dr. S. Eckstein (TU Braunschweig) Bioinformatik: Erkenntnisse aus der Datenflut?
12.30 Uhr – 13.30 Uhr	Mittagessen
13.45 Uhr	Aufbruch zur Bootsfahrt
14.30 Uhr – 16.30 Uhr	Bootsfahrt, Treffpunkt Hafen-Rheinstraße
17.00 Uhr – 19.30 Uhr	Lutherhaus + Stadtführung, Treffpunkt Lutherhaus, Collegienstraße 54
19.30 Uhr – 20.00 Uhr	Pause
20.00 Uhr –	Grillen, Leucorea

Donnerstag, 08.06.2006	
09.00 Uhr – 09.30 Uhr	Friederike Klan (Friedrich-Schiller-Universität Jena) Context-aware service discovery, selection and usage
09.30 Uhr – 10.00 Uhr	Asem Omari (Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf) Association Rule Mining and Website Design Improvement
10.00 Uhr – 10.30 Uhr	Mirjana Jaksic (Uni Passau) An Approach to Example-based Consistency Checking of Web Documents
10.30 Uhr – 11.00 Uhr	Pause
11.00 Uhr – 12.30 Uhr	Eingeladener Vortrag Prof. Dr. F. Bry (LMU München) Thesen über Regelsprachen für das Web
12.30 Uhr – 13.30 Uhr	Mittagessen
13.30 Uhr – 14.30 Uhr	Besichtigung Marien-Kirche
14.30 Uhr – 15.00 Uhr	Christoph Eigenstetter (IT Science Center Rügen, Uni Rostock) Strategien zur Modellierung mobiler, multimedialer Tourismusinformationssysteme im FlyingPix Projekt
15.00 Uhr – 15.30 Uhr	Hagen Höpfner (International University in Germany) Using Database Techniques for realizing Context aware mobile Information Systems
15.30 Uhr – 16.00 Uhr	Pause
16.00 Uhr – 16.30 Uhr	André Reckhemke, Dr. Eike Schallehn (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg) The construction of application-specific and index supported string similarity predicates
16.30 Uhr – 17.00 Uhr	Dirk Habich (TU Dresden) GignoMDA Generierung komplexer Datenbankanwendungen
17.00 Uhr – 17.30 Uhr	Martin Kuhlemann (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg) Einfluss moderner Programmier-Paradigmen auf die Entwicklung eingebetteter DBMS
17.30 Uhr – 18.00 Uhr	Pause
18.00 Uhr – 18.30 Uhr	Demo, Prof. Dr. F. Bry
18.30 Uhr – 19.00 Uhr	Diskussion über zukünftige Aktivitäten des Arbeitskreises
19.30 Uhr	Aufbruch zum Schloßkeller
20.00 Uhr –	Konferenzessen, Schloßkeller, Schloßplatz 1

Freitag, 09.06.2006	
09.00 Uhr – 09.30 Uhr	Christian Grün (Universität Konstanz) Pushing XML Main Memory Databases to their Limits
09.30 Uhr – 10.00 Uhr	Christoph Kiewitt, Thomas Müller (Friedrich-Schiller-Universität Jena) SQL-basierte Datenbankzugriffe und XML: Eine 4-Stufen-Architektur
10.00 Uhr – 10.30 Uhr	Alf-Christian Schering (Universität Rostock) BSA-Algebra für XQuery - Operatoren, Optimierungsregeln und Anwendungen
10.30 Uhr – 11.00 Uhr	Pause
11.00 Uhr – 11.30 Uhr	Mazeyar E. Makoui (Universität Hannover) Configurable and Extensible Query Optimization by Controlled Term Rewriting
11.30 Uhr – 12.00 Uhr	Jose de Aguiar Moraes Filho (TU Kaiserslautern) Statistics for Cost-Based XML Query Optimization
12.00 Uhr – 13.00 Uhr	Mittagessen