



17. Workshop „Grundlagen von Datenbanken“ Wörlitz, 17.-20. Mai 2005



Dienstag, 17.05.2005	
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	Stefan Audersch (Zentrum für Graphische Datenverarbeitung e.V. (ZGDV) Rostock) <i>Visuelle Exploration und semantikbasierte Fusion multivariater Datenbestände</i>
14.30 Uhr – 15.00 Uhr	Jürgen Göres (Technische Universität Kaiserslautern) <i>PALADIN: A Pattern-based Approach to LArge-scale Dynamic INformation integration</i>
15.00 Uhr – 15.30 Uhr	Hieu Le Quang (Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf) <i>Integration of Web Data Sources: A Survey of Existing Problems</i>
15.30 Uhr – 16.00 Uhr	Pause
16.00 Uhr – 16.30 Uhr	Boris Stumm (Technische Universität Kaiserslautern) <i>Robuste Systemevolution durch automatische Unterstützung</i>
16.30 Uhr – 17.00 Uhr	Markus Preißner (Leuze electronic GmbH & Co KG) <i>Modellierung und Entwicklung von Pliable Objects zur Unterstützung des Aufbaus von Informationssystemen im medizinischen Anwendungsgebiet der Anästhesie</i>
17.00 Uhr – 17.30 Uhr	Thomas Leich (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg) <i>Ein merkmalsorientierter Speichermanager für eingebettete Systeme</i>
Mittwoch, 18.05.2005	
09.00 Uhr – 09.30 Uhr	Katja Hose (Technische Universität Ilmenau) <i>Top-n Anfrageverarbeitung in PDMS: Anforderungen und Lösungswege</i>
09.30 Uhr – 10.00 Uhr	Mazeyar E. Makoui (Universität Hannover) <i>Anfrageoptimierung in objektrelationalen Datenbanken mit bedingten Termersetzungen</i>
10.00 Uhr – 10.30 Uhr	Anke Schneidewind (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg) <i>Einfache Dimensionsreduktion als Konzept der interaktiven Suche in Bilddatenbanken</i>
10.30 Uhr – 11.00 Uhr	Pause
11.00 Uhr – 11.30 Uhr	Petra Schwaiger (Universität Passau) <i>Antwortmengenprogrammierung in der Praxis - eine Fallstudie</i>
11.30 Uhr – 12.00 Uhr	Silke Trißl (Humboldt-Universität zu Berlin) <i>Anfragen an Ontologien in relationalen Datenbanken</i>
12.00 Uhr – 12.30 Uhr	Johanna Vompras (Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf) <i>Towards Adaptive Ontology-Based Image Retrieval</i>
12.30 Uhr – 13.00 Uhr	Christoph Schmitz (Universität Kassel) <i>Towards Content Aggregation on Knowledge Bases through Graph Clustering</i>
13.00 Uhr – 14.15 Uhr	Mittagessen
14.30 Uhr – 16.30 Uhr	Ausflug: Parkführung
16.30 Uhr – 17.15 Uhr	Gondelfahrt

Donnerstag, 19.05.2005	
09.00 Uhr – 09.30 Uhr	Jan Rittinger (Universität Konstanz) <i>Pathfinder/MonetDB: A High-Performance Relational Runtime for XQuery</i>
09.30 Uhr – 10.00 Uhr	Henrike Schuhart (Universität zu Lübeck) <i>Persistenz- und Transaktionskonzepte in XOBEDBPL</i>
10.00 Uhr – 10.30 Uhr	Thomas Müller (Friedrich-Schiller-Universität Jena) <i>SQL-basierte Datenbankzugriffe und XML: Verarbeitung von Anfrageergebnissen in Anwendungsprogrammen</i>
10.30 Uhr – 11.00 Uhr	Pause
11.00 Uhr – 12.30 Uhr	Eingeladener Vortrag Annegret Warnecke (Oracle Deutschland GmbH) <i>Architektur und Funktionalitäten der Oracle XML DB - ein Überblick mit ausgewählten praktischen Beispielen</i>
12.30 Uhr – 14.00 Uhr	Mittagspause
14.00 Uhr – 14.30 Uhr	Sacha Berger (Ludwig-Maximilians-Universität München) <i>Towards static type checking of Web query language</i>
14.30 Uhr – 15.00 Uhr	Tim Furch (Ludwig-Maximilians-Universität München) <i>XML Perspectives on RDF Querying: Towards integrated Access to Data and Metadata on the Web</i>
15.00 Uhr – 15.30 Uhr	Igor Vaynermann (Friedrich-Schiller-Universität Jena) <i>Service personalization for user support</i>
15.30 Uhr – 16.00 Uhr	Pause
16.00 Uhr – 16.30 Uhr	Christian Mathis (Technische Universität Kaiserslautern) <i>A Query Processing Approach for XML Database Systems</i>
16.30 Uhr – 17.00 Uhr	Sascha Koch (Oldenburger Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Informatik-Werkzeuge und -Systeme (OFFIS)) <i>Modellierung mathematischer und kausaler Maßzahlen-Beziehungen in der multidimensionalen Datenanalyse</i>
17.00 Uhr – 17.30 Uhr	Eike Schallehn (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg) <i>Konzepte zur Datenqualitätssicherung in analytischen Anwendungen</i>
17.30 Uhr – 18.00 Uhr	Diskussion über zukünftige Aktivitäten des Arbeitskreises

Freitag, 20.05.2005	
09.00 Uhr – 10.30 Uhr	Eingeladener Vortrag Prof. Dr. Wolfgang May (Georg-August-Universität Göttingen) <i>Reasoning im und für das Semantic Web</i>
10.30 Uhr – 11.00 Uhr	Pause
11.00 Uhr – 11.30 Uhr	Christoph Wieser (Ludwig-Maximilians-Universität München) <i>Context Modeling in OWL for Smart Building Services</i>
11.30 Uhr – 12.00 Uhr	Joos-Hendrik Böse (Freie Universität Berlin) <i>Transaktionale Garantien in mobilen Ad-Hoc Netzen</i>
12.00 Uhr – 14.00 Uhr	Mittagessen