

## Inhaltsverzeichnis

<b>Korinna Bade</b>	
Personalisiertes Hierarchisches Strukturieren .....	11
<b>Kristopher J. Blom</b>	
Dynamische, interaktive Virtuelle Umgebungen.....	21
<b>Carsten Buschmann</b>	
Kontextaspekte drahtloser Sensornetze .....	31
<b>Florian Deissenboeck</b>	
Kontinuierliches Qualitäts-Controlling langlebiger Softwaresysteme .....	41
<b>Werner Dietl</b>	
Universe Types – Topologie, Kapselung, Generizität und Tools .....	51
<b>Caroline C. Friedel</b>	
Analysis of High-Throughput Data – Protein-Protein Interactions, Protein Complexes and RNA Half-life .....	61
<b>Epameinondas Fritzilas</b>	
Kombinatorische Aspekte der Matrixfaktorisierung und verwandte Probleme aus der Signalverarbeitung .....	71
<b>Tingting Han</b>	
Diagnosis, Synthesis and Analysis of Probabilistic Models.....	81
<b>Jana Hertel</b>	
Vergleichende Genomik nicht-kodierender RNA .....	91
<b>Thorsten Holz</b>	
Verfolgen und Abschwächen von Malicious Remote Control Networks.....	101
<b>Martin Johns</b>	
Code-injection Verwundbarkeit in Web Anwendungen am Beispiel von Cross-site Scripting .....	111
<b>Joachim Keinert</b>	
Datenflussbasierte Modellierung, Analyse und Synthese leistungsfähiger Hardware-Software-Systeme zur Verarbeitung von Bildströmen .....	121

<b>Patrick Mäder</b> (Halb-)Automatische Pflege von Anforderungs-Traceability .....	<b>131</b>
<b>Roland Meyer</b> Strukturelle Stationarität .....	<b>141</b>
<b>Ingo Mierswa</b> Nichtkonvexe und Multikriterielle Optimierung für Data Mining .....	<b>151</b>
<b>Martin Nöllenburg</b> Visualisierung von Netzen: Algorithmen, Anwendungen und Komplexität .....	<b>161</b>
<b>Raluca Paiu</b> Exploiting Tag Information for Search and Personalization .....	<b>171</b>
<b>Rafael Peñaloza</b> Wie findet man die verantwortlichen Axiome? Axiom-Pinpointing in Beschreibungslogiken .....	<b>181</b>
<b>Nico Pranke</b> Flexibles und Skalierbares Live-Video Streaming mit der Media Internet Streaming Toolbox .....	<b>191</b>
<b>Stefan Rass</b> Über Informationstheoretische Sicherheit: Aktuelle Probleme und Lösungen .....	<b>201</b>
<b>Wilhelm Richert</b> Learning and Imitation in Heterogeneous Robot Groups .....	<b>211</b>
<b>Andreas Riener</b> Sensor-Actuator Supported Implicit Interaction in Driver Assistance Systems .....	<b>221</b>
<b>Elmar Schoch</b> Secure Communication in Inter-Vehicle Networks .....	<b>231</b>
<b>Thomas Schoenemann</b> Kombinatorische Lösungen für Segmentierungsprobleme im Maschinensehen .....	<b>241</b>

**Thomas Schultz**

Verfahren zur merkmalsbasierten Analyse von Daten  
der Diffusions-Bildgebung ..... 251

**Barbara Solenthaler**

Inkompressible Fluid Simulation und verbesserte Oberflächenbehandlung  
mit SPH ..... 261

**Jürgen Steimle**

Papierzentrierte Interaktionskonzepte zur Unterstützung  
von Wissensarbeit ..... 271

**Thu Trinh**

Eine neue Klasse Funktionaler Abhängigkeiten für XML ..... 281

**Robert Wille**

Ein Entwurfsablauf für Reversible Schaltkreise ..... 291

**Judith Winter**

XML Information Retrieval in Verteilten Systemen ..... 301