

Inhaltsverzeichnis

Martin Bader	
<i>Genome Rearrangement Algorithmen</i>	11
Stephan Bode	
<i>Qualitätsziel-orientierter Architekturentwurf und Traceability für weiterentwickelbare Software-Systeme</i>	21
Ralf Dreesen	
<i>Generierung von Prozessoren aus Instruktionssatzbeschreibungen</i>	31
Dominik D. Freydenberger	
<i>Inclusion of Pattern Languages and Related Problems</i>	41
Oliver Friedmann	
<i>Exponentielle untere Schranken zur Lösung infinitärer Auszahlungsspiele und linearer Programme</i>	51
Stephan Heckmüller	
<i>Einsatz von Lasttransformationen und ihren Invertierungen zur realitätsnahen Lastmodellierung in Rechnernetzen</i>	61
Tobias Heer	
<i>Direkte Ende-zu-Mitte Authentifizierung in kooperativen Netzen</i>	71
Bernhard Kainz	
<i>Strahlenbasierte Algorithmen für die medizinische Visualisierung vielfacher volumetrischer Datensätze</i>	81
Dominik Karch	
<i>Quantitative Analyse der Spontanmotorik von Säuglingen für die Prognose der infantilen Cerebralparese</i>	91
Peter Kiefer	
<i>Mobile Intention Recognition</i>	101
Marius Kloft	
<i>Maschinelles Lernen mit multiplen Kernen</i>	111
Steffen Kopecki	
<i>Formalsprachliche Theorie der Haarnadelstrukturen</i>	121
Heiko Paulheim	
<i>Ontologiebasierte Applikationsintegration auf Nutzerschnittstellenebene</i>	131

Martin Potthast	
<i>Technologien zur Wiederverwendung von Texten aus dem Web</i>	141
Erik Rodner	
<i>Lernen mit wenigen Beispielen für die visuelle Objekterkennung</i>	151
Ignaz Rutter	
<i>The Many Faces of Planarity – Matching, Augmentation, and Embedding Algorithms for Planar Graphs –</i>	161
Oliver Schaudt	
<i>Die Struktur dominierender Mengen in Graphen</i>	171
Fabian Scheler	
<i>Atomic Basic Blocks - Eine Abstraktion für die gezielte Manipulation der Echtzeitsystemarchitektur</i>	181
Marco Schmidt	
<i>Ground Station Networks for Efficient Operation of Distributed Small Satellite Systems</i>	191
Hella Seebach	
<i>Konstruktion selbst-organisierender Softwaresysteme</i>	201
Sebastian Stober	
<i>Adaptive Verfahren zur nutzerzentrierten Organisation von Musiksammlungen ..</i>	211
Torsten Stüber	
<i>Multioperator Weighted Monadic Datalog</i>	221
Johannes Textor	
<i>Suche und Lernen im Immunsystem – Modelle der T-Zell-Immunüberwachung und der Negativauslese</i>	231
Nora C. Toussaint	
<i>Neue Ansätze zum computergestützten Entwurf epitopbasierter Impfstoffe</i>	241
Christian Wachinger	
<i>Ultraschall-Mosaicing und Bewegungsmodellierung: Anwendungen der medizinischen Bildregistrierung</i>	251
Matthias Weidlich	
<i>Verhaltensprofile – Ein Relationaler Ansatz zur Verhaltenskonsistenzanalyse</i>	261

Ralf Wimmer	
<i>Symbolische Methoden für die probabilistische Verifikation: Zustandsraumreduktion und Gegenbeispiele</i>	271
Carola Winzen	
<i>Entwicklung einer Komplexitätstheorie für randomisierte Suchheuristiken: Black-Box-Modelle</i>	281
Thomas Würthinger	
<i>Dynamische Code-Evolution für Java</i>	291
Christine Zarges	
<i>Theorie künstlicher Immunsystems</i>	301