

## Inhaltsverzeichnis

<b>Rüdiger Ehlers</b> <i>Symmetrische und effiziente Synthese</i> .....	11
<b>Ulrike Fischer</b> <i>Modellbasierte Prognoseverfahren in relationalen Datenbanksystemen</i> .....	21
<b>Nils Daniel Forkert</b> <i>Modellbasierte Analyse zerebrovaskulärer Erkrankungen durch Kombination von 3D und 4D MRA Datensätzen</i> .....	31
<b>Mike Gemünde</b> <i>Takthierarchien für imperative synchrone Sprachen</i> .....	41
<b>Heinz Hofbauer</b> <i>Visuelle Evaluierung, Skalierung und Transport von sicheren Videos</i> .....	51
<b>Robert Isele</b> <i>Maschinelles Lernen expressiver Verknüpfungsregeln zur Duplikaterkennung mittels genetischer Programmierung</i> .....	61
<b>Paul Kaufmann</b> <i>Multikriterielle Evolution adaptiver eingebetteter Systeme</i> .....	71
<b>Sascha Klement</b> <i>Die Support Feature Machine: Eine Odyssee in hochdimensionalen Räumen</i> ....	81
<b>Stefan Kuntsche</b> <i>Modulare Modellspezifikation auf der Dokumentationsebene – Konzepte und Anwendung in einer webbasierten Modellierungsumgebung</i> .....	91
<b>Alexander Langer</b> <i>Schnelle Algorithmen für zerlegbare Graphen</i> .....	101
<b>Ludwig Lausser</b> <i>Robuste Klassifikationsverfahren für hochdimensionale Datensätze</i> .....	111
<b>Marcel Martin</b> <i>Algorithmen und Werkzeuge zur Analyse von Hochdurchsatz-DNA-Sequenzierungsdaten</i> .....	121
<b>Janick Martinez Esturo</b> <i>Geometrische Formen in Vektorfeldern</i> .....	131

<b>Folke Mitzlaff</b> <i>Beziehungsstrukturen in Evidenznetzwerken</i> .....	141
<b>Matthias Niessner</b> <i>Rendern von Unterteilungsflächen mittels Hardware Tessellierung</i> .....	151
<b>Jens Otten</b> <i>Konnektionskalküle für automatisches Beweisen in klassischen und nicht-klassischen Logiken</i> .....	161
<b>Vinh Pham</b> <i>Analyse einer praktischen fundamentalen Schranke der anonymen Kommunikation</i> .....	171
<b>Thomas Reinbacher</b> <i>Analyse von eingebetteten Echtzeitsystemen zur Laufzeit</i> .....	181
<b>Bernd-Christian Renner</b> <i>Energieautarker Betrieb drahtloser Sensorknoten mit regenerativen Energiequellen und Superkondensatoren</i> .....	191
<b>Amr Rizk</b> <i>Nicht-asymptotische Leistungsbewertung und abtastbasierte Parameterschätzung für Kommunikationsnetzwerke mit langzeitkorreliertem Datenverkehr</i> .....	201
<b>Stephan Salinger</b> <i>Ein Rahmenwerk für die qualitative Analyse der Paarprogrammierung</i> .....	211
<b>Roland Schatz</b> <i>Trace-basiertes Testen von nebenläufigen reaktiven Systemen</i> .....	221
<b>Reza Shokri</b> <i>Quantifizierung und Schutz von Location Privacy</i> .....	231
<b>Mathias Soeken</b> <i>Formale Spezifikationsebene</i> .....	241
<b>Jens Spehr</b> <i>Hierarchische Modelle für das visuelle Erkennen und Lernen von Objekten, Szenen und Aktivitäten</i> .....	251
<b>Markus Steinberger</b> <i>Dynamisches Ressourcen Scheduling auf Grafik-Prozessoren</i> .....	261

**Andrada Tatu**

*Visual Analytics von Mustern in hochdimensionalen Daten* ..... 271

**Max Tuengerthal**

*Modulare Analyse praxisrelevanter Sicherheitsprotokolle in UC-Modellen* ..... 281

**Christian Wachsmann**

*Vertrauenswürdige und privatheitsbewahrende eingebettete Systeme basierend auf Physically Unclonable Functions* ..... 291