

GI-Dissertationspreis 2012 – Kolloquiumsprogramm

Letzte Aktualisierung: 19.04.2013

Das Kolloquium findet vom 05.–08.05.2013 auf Schloss Dagstuhl statt.

Sonntag 05.05.2013 ist als Anreisetag vorgesehen.

Für die Vorträge der Kandidaten sind jeweils 15 Minuten Vortragszeit sowie 5 Minuten Diskussion vorgesehen. Zusätzlich sind pro Vortrag 5 Minuten Toleranz eingeplant.

Montag 06.05.2013

9:00 – 9:25	Begrüßung
9:25–10:15	1. Gieseke, Fabian <i>Von überwachten zu unüberwachten Support Vektor Maschinen und Anwendungen in der Astronomie</i>
	2. Kober, Jens <i>Learning Motor Skills: From Algorithms to Robot Experiments</i>
10:15 – 10:45	Pause
10:45 – 12:00	3. Baumeister, Dorothea <i>Computational Complexity in Three Areas of Computational Social Choice: Possible Winners, Unidirectional Covering Sets, and Judgment Aggregation</i>
	4. Brill, Markus <i>Set-Valued Solution Concepts in Social Choice and Game Theory – Axiomatic and Computational Aspects</i>
	5. Dvořák, Wolfgang <i>Computational Aspects of Abstract Argumentation</i>
12:00 – 14:30	Mittagspause
14:30 – 15:20	6. Kriege, Jan Sören <i>Fitting Simulation Input Models for Correlated Traffic Data</i>
	7. Łabaj, Paweł <i>Messungen und Datenanalyse in Anbetracht von Rauschen und komplexem Bias – Fortschritte aus verbesserten bioinformatischen Algorithmen</i>
15:20 – 15:50	Pause
15:50 – 17:05	8. Wirth, Henry <i>Analysis of large-scale molecular biological data using self-organizing maps</i>
	9. Wild, Peter <i>Advanced Segmentation and Comparators for Iris Biometric Surveillance</i>
	10. Solis Escalante, Teodoro <i>Der Asynchrone Graz Brain Switch</i>

Dienstag 07.05.2013

9:00–10:15	11. Endrass, Birgit <i>Cultural Diversity for Virtual Characters: Investigating Behavioral Aspects across Cultures</i>
	12. Bartsch, Steffen <i>Broadening the Scope of Security Usability from the Individual to the Organizational: Participation and Interaction for Effective, Efficient, and Agile Authorization</i>
	13. Fouz, Mahmoud <i>Randomized Rumor Spreading in Social Networks and Complete Graphs</i>
10:15 – 10:45	Pause
10:45 – 12:00	14. Lochbihler, Andreas <i>A Machine-Checked, Type-Safe Model of Java Concurrency – Language, Virtual Machine, Memory Model and Verified Compiler</i>
	15. Göthel, Thomas <i>Mechanical Verification of Parameterized Real-Time Systems</i>
	16. Klüppelholz, Sascha <i>Verification of Branching-Time and Alternating-Time Properties for Exogenous Coordination Models</i>
12:00 – 14:30	Mittagspause
14:30 – 15:20	17. Keßelheim, Thomas <i>Approximation Algorithms for Spectrum Allocation and Power Control in Wireless Networks</i>
	18. Lukas, Georg <i>Fault-tolerant Industrial Wireless Mesh Network Infrastructure</i>
15:20 – 15:50	Pause
15:50 – 17:05	19. Tegeler, Florian <i>Content Agnostic Malware Detection in Networks</i>
	20. Neumann, Christoph <i>Verteiltes Dokumenten-orientiertes Prozessmanagement im Gesundheitswesen</i>
	21. Drews, Paul <i>Branchenspezifische IT-Innovationssysteme: Von der Analyse zur Intervention – Am Beispiel des IT-Innovationssystems für Krankenhäuser in Deutschland</i>

Mittwoch 08.05.2013

9:00–9:50	22. Bächle, Sebastian <i>Separating Key Concerns in Query Processing</i>
	23. Reinecke, Philipp <i>Efficient System Evaluation Using Stochastic Models</i>
9:50 – 10:20	Pause
10:20 – 11:10	24. Moser, Robin A. <i>Exact Algorithms for Constraint Satisfaction Problems</i>
	25. Elberfeld, Michael <i>Space and Circuit Complexity of Monadic Second-Order Definable Problems on Tree-Decomposable Structures</i>
ab 12:15	Mittagessen
