

AWPN 2006 – P R O G R A M M (vorläufig)

13. Workshop „Algorithms and Tools for Petri Nets“ – Room: C -221

13. Workshop „Algorithmen und Werkzeuge für Petrinetze“

25. - 26. September 2006, University of Hamburg -

25.09.06		
12:30		L u n c h
13:15	Reception	Handout of proceedings
13:50	Opening	
14:00	Robin Bergenthum, Robert Lorenz, Sebastian Mauser, Eichstätt	Synthese von S/T-Netzen aus unendlichen partiellen Sprachen
14:30	Heiko Rölke, Hamburg	3-D Petrinetze
15:00	Stephan Philippi, Koblenz, Alexander Pinl, Koblenz, Jörg R. Müller, Roman Slovák, Braunschweig	Towards tool support for the formally based analysis of safetycritical systems with Petri-Nets
15:30 – 16:00		
Coffee / Tea		
16:00	Michael Köhler, Hamburg	Algebraische Erweiterung von Objektnetzen
16:30	Robin Bergenthum, Robert Lorenz, Sebastian Mauser, Eichstätt-Ingoldstadt	Zur Synthese von Inhibitor-Netzen aus geschichteten Ordnungsstrukturen
17:00	Lawrence Cabac, Nicolas Knaak, Daniel Moldt, Hamburg	Net Components for the Modeling of Process Mining Chains
17:30		
Coffee / Tea		
17:45 Fachgruppentreffen (0.0.1 Petrinetze und verwandte Systemmodelle)		
Restaurant		
26.09.06		
8:45	Bernd Wolfinger, Hamburg (invited talk)	Modellierung, formale Beschreibung und Generierung multimedialer (Verkehrs-)Lasten in Rechnernetzen
9:30	Frank Wienberg, CoreMedia AG; Michael Duvigneau, Heiko Rölke, Hamburg	Informal Introduction to the Feature Structure Nets Tool - A Tool for Process and Information Modeling
10:00	Christian Flender, Queensland; Thomas Freytag, Karlsruhe	Visualizing the Soundness of Workflow Nets
10:30 – 10:50		
Coffee / Tea		
10:50	Arne von Drathen, Felix Hackbarth, TU Hamburg-Harburg	Petri2PLC und NetEd: SPS-Programmierung mit zeitbehafteten Petrinetzen
11:20	Manfred Kudlek, Roxana Dietze, Hamburg	Subclasses of Minimal Based Object Nets with Decidable Reachability Problem
11:50	Stefanie Betz, Thomas Karle, Stefan Klink, Agnes Koschmider, Yu Li, Marco Mevius, Andreas Oberweis, Daniel Ried, Ralph Trunko, Markus Zaich, Karlsruhe	Ein Framework zur Modellierung und Analyse von XML-Netzen
12:20-12:40		
Coffee / Tea		
12:40	Heiko Rölke und Matthias Wester-Ebbinghaus, Hamburg	Agentenbasierte Petrinetzsimulation - Ein teambasierter Ansatz
13:10	Kathrin Kaschner, Rostock; Peter Massuthe, Berlin, Karsten Wolf, Rostock	Symbolische Repräsentation von Bedienungsanleitungen für Services
13:40	Closing session	
13:50 –		
L u n c h		