

Programm Münchner Multi-OR-Conference
MUC01:
Entscheidungsunterstützung und Optimierung in komplexen
Situationen und vernetzten Systemen
05.03.-07.03.2007

Ort: Casino Uni Bw München
Einfahrt über Haupteingang (Westtor)

Montag, 05.03.2007

14.00-14.15	Begrüßung: Prof. Dr. Ulf Schmerl (Dekan der Fakultät für Informatik, Uni Bw München) Prof. Dr. Stefan Pickl (Uni Bw München)
14.15-15.00	Chair: Prof. Dr. Ulrike Leopold-Wildburger (Karl Franzens Universität Graz) Dr. Ralph Schmidt – Eröffnungsvortrag – (Mitglied des Vorstandes, Bayerische Landesbank München) „Quantitatives Management strategischer Risiken?“
15.00-15.30	Kaffeepause
15.30-17.00	Chair: Prof. Dr. Johannes Jahn (Universität Erlangen-Nürnberg) Prof. Dr. Wolfgang Bein (University of Nevada Las Vegas) „Das k-Server Problem“-„Wo stellt die Bank die Automaten hin?“ Dr. Erwin Hans (Universität Twente) „Optimization of Health Care Processes“ Prof. Dr. Marion S. Rauner (Universität Wien) „The Challenge of Internet-based Hospital Management Games for Teaching and Research“
18.45	Stadtführung „Die weiße Rose“ – „Münchner Kindl“

Dienstag, 06.03.2007

09.00-10.30	Chair: Dr. Heiko Hahn (Uni Bw München) Dr. Andreas Löhne (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg) „A Dual Variant of Benson’s Outer Approximation Algorithm“ Prof. Dr. Johannes Jahn (Universität Erlangen-Nürnberg) „Optimierung mit K-kopositiven Matrizen“ Dr. Gabriele Eichfelder (Universität Erlangen-Nürnberg) „Multiobjective Bilevel Optimization“
10.30-11.00	Kaffeepause

11.00-11.59	<p>Chair: Prof. Dr. Axel Tuma (Universität Augsburg)</p> <p>Priv.-Doz. Dr. Andreas Kleine (Universität Hohenheim) „Effizienzmessung von Organisationen bei mehrstufigen Produktionssystemen“</p> <p>Jessica Nymann (Universität Augsburg) „Collaborative Network Planning with Technology Choice: the Case of Municipal Sewage Sludge Disposal“</p>
11.59-13.00	Weißwurstfrühstück
13.00-14.00	<p>Chair: Prof. Dr. Andreas Karcher (Uni Bw München)</p> <p>Rico Hübner (TU München) „A Systems Approach to River Management: Sensitivity Analyses in the Vils and Rott Catchment Areas, Bavaria, Germany“</p> <p>Prof. Dr. Ulrike Leopold-Wildburger (Karl Franzens Universität Graz) „The Influence of Social Values in Cooperation“</p>
14.15	Exkursion

Mittwoch, 07.03.2007

09.00-10.30	<p>Chair: Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger (Universität Frankfurt)</p> <p>Dr. Kejing Zhang (Universität Karlsruhe) „Design of Electronic Waste Takeback and Recycling System in China“</p> <p>Mirjam Merz (Universität Karlsruhe) „Combining Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA) with Case-Based Reasoning (CBR) for Decision Support in Crisis Management“</p> <p>Tobias Lehmann (Uni Bw München) „Semantic Models and Decision Support within Network Centric Operations“</p>
10.30-11.00	Kaffeepause
11.00-12.30	<p>Chair: Prof. Dr. Werner Krabs (TU Darmstadt)</p> <p>Prof. Dr. Walter Habenicht (Universität Hohenheim) „Nachbarschaftssuche im Ergebnisraum diskreter Vektoroptimierungsprobleme“</p> <p>Silja Meyer-Nieberg (Uni Bw München) „Evolution Strategies on Ridge Functions: Self-Adaptation on the Sharp and the Parabolic Ridge“</p> <p>Prof. Dr. Frank Heyde (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg) „Geometric Duality in Multiple Objective Linear Programming“</p>
12.30	Abschluss
13.00	Academic Walk M. Schmidt