

Programm des 7. Eigersberg Workshops

	Montag 14.02.2011	Dienstag 15.02.2011	Mittwoch 16.02.2011	Donnerstag 17.02.2011
09:00	<p>Carsten Scherer (U Stuttgart)</p> <p>Reglersynthese für parametervariierende Systeme und Erweiterungen</p>	<p>09:30 Uhr Harald Wimmer (U Würzburg)</p> <p>Operatorpolynome und der Satz von Enestrom-Kakeya</p>	<p>Ulrich Oberst (U Innsbruck)</p> <p>Behavior-Elimination für partielle Differential-Differenzengleichungen und analytische Signale</p>	<p>Gunther Dirr (U Würzburg)</p> <p>Bilineare Kontrolltheorie: Highlights und Beispiele</p>
10:00	<p>Bernd Tibken (BU Wuppertal)</p> <p>Berechnung von Einzugsbereichen für Nichtlineare Systeme - Algorithmen für nichtpolynomiale Systeme</p>	<p>09:30 Uhr Birgit Jacob (BU Wuppertal)</p> <p>Unendlich-dimensionale Port-Hamiltonsche Systeme</p>	<p>Christian Meyer (TU Darmstadt)</p> <p>Optimale Steuerung von Variationsungleichungen mit Anwendung in der Elastoplastizität</p>	<p>Peter C. Müller (BU Wuppertal)</p> <p>Lösung des linear-quadratischen Optimierungsproblems für lineare zeitinvariante Deskriptorsysteme mittels Riccati-Matrixgleichungen</p>
11:00	Kaffee & Tee	Kaffee & Tee	Kaffee & Tee	Kaffee & Tee
11:30	<p>Daniel Kressner (ETH Zürich)</p> <p>Theoretische und numerische Aspekte der Modelreduktion</p>	<p>11:00 Uhr Kantor Hans-Jürgen Freitag (Ilmenau)</p> <p>Zur Orgelkunst in Thüringen</p>	<p>Jan Lunze (RU Bochum)</p> <p>Ereignisbasierte Regelung - Theorie und Anwendung</p>	<p>Johann Reger (TU Ilmenau)</p> <p>Leistungselektronische Systeme - Prüfsteine der Praxis für moderne Regelungsverfahren</p>
12:45	Mittagessen	12-10 Uhr Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen
15:00	<p>Tobias Breiten (TU Chemnitz)</p> <p>Nichtlineare Modelreduktion mittels quadratisch-bilinearer Regelungs-systeme</p>	<p>14:15 Uhr Orgelführung</p> <p>Kantor Theophil Heinke (Waltershausen) an der Trost-Orgel</p>	<p>Rudolf Sailer (U Würzburg)</p> <p>Stabilisierung großer digitaler Netzwerke</p>	Abreise
15:30	<p>Mykhaylo Kosmykov (U Bremen)</p> <p>Heuristischer Ansatz für die Modelreduktion großskaliger logistischer Netzwerke</p>		<p>Thomas Jahn (U Bayreuth)</p> <p>Parallelisierung von Modellprädiktiver Regelung auf CUDA-Hardware</p>	
16:00	<p>Lars Naujok (U Bremen)</p> <p>Ordnungsreduzierte quasi-ISS/ISDS Beobachter und quantisiertes Ausgangs-Feedback für gekoppelte Systeme</p>		<p>Andreas Lorenz (TU Ilmenau)</p> <p>Bedeutung kollektiver Flüsse für die Stabilität planarer, linearer, schaltender Systeme</p>	
16:30	Kaffee & Tee		Kaffee & Tee	
17:00	<p>Andrii Mironchenko (U Bremen)</p> <p>"Input-to-state" Stabilität von partiellen Differentialgleichungssystemen</p>		<p>Michael Schönlein (U Würzburg)</p> <p>Intervall-Beobachter für lineare Systeme mit zeitvarianten Verzögerungen</p>	
17:30	<p>Beate Kossak (BU Wuppertal)</p> <p>Stabilität von unendlich dimensionalen port-Hamiltonschen Systemen</p>		<p>Stephan Trenn (U Würzburg)</p> <p>Stabilität von geschalteten DAEs</p>	
19:00	Thüringer Bauernbüfett	Abendessen	Abendessen	