

6. Siegmundsburg Workshop

Mathematische Systemtheorie

11. – 13. Februar 2015



Tagungs- und Freizeitstätte "Haus Rosenbaum" in Siegmundsburg

Siegmundsburg, Thüringen

Sergey Dashkovskiy
FH Erfurt

Johann Reger
TU Ilmenau

Carsten Trunk
TU Ilmenau

PROGRAMM

11. Februar		
13:00	<i>Mittagessen</i>	
14:00	Asymptotic for Solutions of 2nd Order ODEs	Philipp Schmitz
15:00	Die Byrnes-Isidori Normalform	Tilman Selig
16:30	<i>Kaffeepause</i>	
17:00	Robustness, Risk Metrics, and Chance Constrained Optimization Methods	Abebe Geletu
18:00	Symmetries of ODEs (part II)	Thomas Hotz
19:30	<i>Abendessen</i>	

12. Februar		
09:00	L1-Adaptive Trajectory Tracking Control (part 2)	Kai Treichel
10:00	Quadratisch integrierbare Lösungen von DGL's	Ziad Abdul Hai
11:00	L^2 -integrable solutions of second order differential equations	Florian Büttner
12:30	<i>Mittagessen</i>	
15:00	Strategietreffen	alle Interessenten
16:30	<i>Kaffeepause</i>	
17:00	Stability and conic systems: Input-output approach	Sergey Dashkovskiy
18:00	<i>Abendessen</i>	
19:00	After Dinner Talk: Musik, Fouriersynthese, Stimmenverzerrung und Filterung von Ralf Sommer	

13. Februar		
09:00	Adaptive Sliding Mode Control	Alexander Barth
10:00	Some observations on interconnections of hybrid systems	Petro Feketa
11:00	WIOpS-Lyapunov Small-gain Theorem für Teleoperator-Netzwerke	Bernd Nieberding
12:00	<i>Mittagessen</i>	