

Siegmundsburg Workshop

Mathematische Systemtheorie

14. – 15. März 2018



Tagungs- und Freizeitstätte "Haus Rosenbaum" in Siegmundsburg

Siegmundsburg, Thüringen

Achim Ilchmann
TU Ilmenau

PROGRAMM

Mittwoch, 14. März

13:15	Mittagessen	
14:00	Jonas Witschel	Optimalsteuerung für DAEs
14:45	Philipp Sauerteig	Verteilte Optimierung
15:30	Patrick Schmidt	Optimierung unter Unsicherheiten
16:15	Tee, Kaffee und Kuchen	
16:45	Achim Ilchmann	Zur Entwicklung der Funnel-Regelung
17:45	Henrik Winkler	Inhomogene abstrakte Differentialgleichungen
18:30	Abendessen	

Donnerstag, 15. März

09:00	Stefan Heyder	Kalmanfilter auf Lie-Gruppen
10:00	Matthias Glock	Diffeomorphismen und Formen
11:00	Tee und Kaffee	
11:15	Thomas Hotz	Nicht-asymptotische Asymptotik
12:15	Mittagessen	
13:30	Hannes Gernandt	On the distance between DAEs
14:30	Philipp Schmitz	Eigenwertschranken von SL-Operatoren
15:30	Tee, Kaffee und Kuchen	
16:00	Florian Leben	PT-symmetrische Quantenmechanik.
17:00	Stephan Scholz	Heißrissbildung beim Laserstrahlschweißen
18:00	Abendessen	