

13. Elgersburg Workshop

Zeit	Montag 24.02.2019	Dienstag 25.02.2019
09:00	Jan Lunze (U Bochum): Synchronisation	Bernd Tibken (BU Wuppertal): Milestones der Systemtheorie aus der Sicht eines Ingenieurs
10:00	Michael Dellnitz (U Paderborn): Zur Approximation der Dynamik unendlich-dimensionaler Dynamischer Systeme	<i>Kaffee & Tee</i>
11:00	<i>Kaffee & Tee</i>	10:30
11:30	André C. M. Ran (Vrije U Amsterdam): Eigenvalue perturbation theory of structured matrices	Matthias Voigt (TU Berlin): Numerische Methoden zur H- unendlich-Regelung
12:40	<i>Mittagessen</i>	11:45 <i>Mittagessen</i>
16:00	Jonas Witschel (TU Ilmenau): MPC für DAEs	12:15 Abfahrt nach Weimar
16:30	Sebastian Möller (BU Wuppertal): Stabilitätsradien gekoppelter unendlich dimensionaler Systeme	13:30 Ann Büniger: Goethes Wirken in Weimar
17:00	<i>Kaffee & Tee</i>	14:30 Exkursion: Goethe-Haus in Weimar
17:30	Matthias Höger (U Bayreuth): Über den Zusammenhang zwischen Entdeckbarkeit und Dissipativität	
18:00	Simon Pirkelmann (U Bayreuth): Stabilitätsanalyse von modellprädiktiven Reglern für zeitvariante Systeme	18:00 Abfahrt in Weimar
18:30	<i>Abendessen</i>	19:15 <i>Abendessen</i>

24. Februar – 1. März 2019

Mittwoch 27.02.2019	Donnerstag 28.02.2019	Zeit
Fabian Wirth (U Passau): Stochastische verteilte Optimie- rung und private Information	Roswitha März (HU Berlin): Kleinste-Quadrate-Kollokation für differential-algebraische Gleichungen	09:00
Michael Schönlein (U Würzburg): Ensemble Control	Knut Graichen (U Ulm): Eingebettete Optimierung nichtlinearer Systeme	10:00
<i>Kaffee & Tee</i>		11:00
Diederich Hinrichsen (U Bremen): Zusammenhang und Fast- Konvexität in der Topologie linearer Systeme	Thomas Meurer (U Kiel): Optimalsteuerung und MPC für partielle Differentialgleichungen - ein flachheitsbasierter Ansatz	11:30
<i>Mittagessen</i>		12:40
Marc Puche (U Hamburg): Adaptive control for boundary control systems	Kolloquium zu Ehren Diederich Hinrichsens 80. Geburtstag	16:00
Alexander Schwab (U Bochum): Kooperative Steuerung vernetzter Fahrzeuge zur Einfädung vor einer Fahrbahnzusammenführung		16:30
<i>Kaffee & Tee</i>		17:00
Andreas Völz (U Ulm): Prädiktive Pfadfolgeregelung zur echtzeitfähigen Kollisions- vermeidung eines Roboters		17:30
Andrii Mironchenko (U Passau): Lyapunov functions for boundary control systems		18:00
Abendessen		18:30