



Universität Bayreuth
**Fakultät für Mathematik,
Physik und Informatik**

Elitenetzwerk
Bayern



Gemeinsames Seminar

des Internationalen Doktorandenkollegs im Elite-Netzwerk Bayern

**Identifikation, Optimierung und Steuerung
für technische Anwendungen**

Uni Bayreuth, Uni Erlangen-Nürnberg, Uni Würzburg

Dienstag, 4. Mai 2010:

- 14:00 – 14:45 Michael Schönlein (Universität Würzburg)
Stability of fluid network models and Lyapunov functions
- 14:45 – 15:30 Christian Lageman (Universität Würzburg)
Observer constructions for invariant systems
- 15:45 – 16:30 Fabian Wirth (Universität Würzburg)
Epidemics in time-dependent networks

Raum: S748 (NW2, 2. Stock)
Kaffeepause nach dem zweiten Vortrag

Organisation: L. Grüne, U. Helmke, F. Wirth

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.