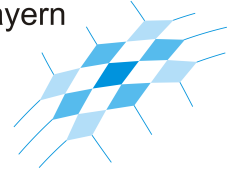


Universität Bayreuth  
**Fakultät für  
Mathematik, Physik und Informatik**

Elitenetzwerk  
Bayern



## **Gemeinsames Seminar**

der Internationalen Doktorandenkollegs im Elite-Netzwerk Bayern

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

Uni Bayreuth, Uni Erlangen-Nürnberg, Uni Würzburg

**und**

**Quantum Computing, Control, and Communication**

TU München, LMU und MPI für Quantenoptik München

### **Montag, 21. Januar 2008:**

- 15:00 -15:45 Peter Hokayem

*Semi-Autonomous Control and Collision Avoidance for Networked  
Lagrangian Systems*

- 15:55 - 16:40 Markus Mauder

*Zeitoptimale Steuerung eines mobilen Roboters mit zwei lenkbaren Achsen*

- 17:10 -18:00 Fabian Wirth

*Regelung bei Kommunikationsbeschränkung: Ein Überblick*

Raum: NW II, S 82

Universitätsstrasse 30, Universität Bayreuth

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

**Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.**