Kolloquium Technische Kybernetik WS 2011/12

veranstaltet von

ist Institut für Systemtheorie und Regelungstechnik

mst Lehrstuhl für Mathematische Systemtheorie

Zeit: Dienstags 16:00 Uhr, sofern nicht anders angegeben
Ort: IST-Seminarraum 3.243 • Pfaffenwaldring 9 • Campus Stuttgart-Vaihingen

24.10.2011
Montag
13:00

Observers with strong convergence properties and some applications
Prof. Dr. Jaime A. Moreno Pérez
Instituto de Ingeniería-UNAM
Universidad Nacional Autónoma de México

07.11.2011
Montag
17:00

Raum V 7.03
Pfaffenwaldring 7

Peter Sagirow Distinguished Seminar Series

System identification: From data to models
Prof. Dr. Lennart Ljung
Div. of Automatic Control, Dep. of Electrical Engineering
Linköpings Universitet, Sweden

15.11.2011

A unified framework for modeling and analysis of proliferating cell populations
Dipl.-Ing. Jan Hasenauer
Institut für Systemtheorie und Regelungstechnik
Universität Stuttgart

28.11.2011
Montag
14:00

Control of wind turbines: Accomplishments and challenges
Prof. Dr. Lucy Pao
Electrical, Computer, and Energy Engineering Department
University of Colorado at Boulder

06.12.2011

Pushing motion control systems to their limits using numerical optimization techniques
Prof. Dr. Jan Swevers
Production Engineering, Machine Design and Automation (PMA) Section
Katholieke Universiteit Leuven

10.01.2012

Controller structure & non-smooth programming
Prof. Dr. Pierre Apkarian
Institut de Mathématiques de Toulouse
Université Paul Sabatier, Toulouse

17.01.2012

Fast explicit model predictive control
Prof. Dr. Martin Mönnigmann
Regelungstechnik und Systemtheorie
Ruhr-Universität Bochum

31.01.2012

Lyapunov and invariance methods in control design
Prof. Dr. Franco Blanchini
Department of Mathematics and Computer Science
University of Udine

07.02.2012

Stability and invariance in less than a millisecond
Prof. Dr. Colin Jones
Automatic Control Laboratory
École Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL

Weitere Informationen:
http://www.ist.uni-stuttgart.de/news/seminars/

Prof. Frank Allgöwer
frank.allgower@ist.uni-stuttgart.de

Institut für Systemtheorie und Regelungstechnik
Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 9
70569 Stuttgart Phone: +49 711 685 67734
Germany Fax: +49 711 685 67735

in Zusammenarbeit mit

SimTech Cluster of Excellence
Stuttgart Research Centre for Simulation Technology und Exzellenzcluster „Simulation Technology“

SR 3C
Stuttgart Research Center for Complex Systems and Communication