



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

Einladung zum Gastvortrag

im Rahmen des InnoLecture-Kolloquiums

Am Freitag, 25.06.2010, 10.30 Uhr, spricht
in Gebäude C7 4 (Zentrum für Sprachforschung),
Konferenzraum 1.17

Prof. Dr. Hugues Mounier

Université Paris-Sud 11
Laboratoire des Signaux et Systèmes

zum Thema

A mathematical explanation via “intelligent” PID controllers of the strange ubiquity of PIDs

The ubiquity of PID controllers in the industry has remained mysterious until now. We provide here a mathematical explanation of this strange phenomenon by comparing their sampling with the one of “intelligent” PID controllers, which were recently introduced.

Some computer simulations nevertheless confirm the superiority of the new intelligent feedback design.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. J. Rudolph



Lehrstuhl für Systemtheorie
und Regelungstechnik
Prof. Dr.-Ing. habil. J. Rudolph

Universität
Campus A5 1
D-66123 Saarbrücken

Tel.: +49 (0) 681 302-64721
Fax: +49 (0) 681 302-64722

www.lsr.uni-saarland.de