



“Brown Bag Lunch“

mit Gustav Feichtinger (Vienna University of Technology)

Donnerstag, 15. März 2018,

13:15-14:00 Uhr,

Raum S01

Dynamik Und Kontrolle 'abweichenden' Verhaltens

Kernthema der Bevölkerungswissenschaft ist die Erneuerung menschlicher Bevölkerungen durch Geburten und Todesfälle. Allgemein werden in der Populationsdynamik Flüsse in, zwischen und aus Beständen modelliert. Neben der Demographie spielen derartige Modelle auch in der Soziologie, Ökologie, Epidemiologie, Personalplanung sowie in einer Reihe anderer Gebiete eine zentrale Rolle. Eines davon ist die Dynamik 'abweichenden' Verhaltens ('economics of crime').

Ziel des Vortrages ist eine Einführung in das Flair optimaler Kontrollmodelle in diesem Bereich zu geben. Neben illegalen Drogenkonsum und Korruption werden auch Modelle zur Terrorbekämpfung angesprochen. Insbesondere geht es dabei um das von sozialen Interaktionen gesteuerte 'Kippverhalten' der Systeme sowie andere komplexe Modelllösungen.

Vier 'Cartoons' dienen zur Verdeutlichung der Problematik:

- 1) Gary Beckers Frage, wieviel 'abweichendes' Verhalten toleriert werden sollte,
- 2) Das Problem des korrupten Professors mit den zwei Seiten einer Medaille ('wasch' mich und mach' mich nicht nass'),
- 3) Sucht, Ungeduld und 'binge drinking', und
- 4) 'Deaths and Diamonds in Botswana' (condoms or medication?)