

## **MATLAB Simulationen, begleitend zum Lehrbuch 'Adaptive Filter'**

### **Simulationen 1 bis 5**

Neuste Informationen zur Software und Updates unter:

<http://www.isi.ee.ethz.ch/~hofbauer/>

#### **Hinweise:**

- Anleitungen: siehe Buch Anhang A.
- Jede Simulation besitzt ein Readme.pdf, Readme.ps File, in dem Beispielswerte fuer die Eingabeparameter angegeben und weitere Hinweise zu finden sind.
- Benoetigte Software: MATLAB, ab Version 5.0
- MATLAB-Studentenversion: Parameter so waehlen, dass die Anzahl der zulaessigen Vektor/Matrix-Elemente 16384 nicht uebersteigt. Siehe dazu Hinweise im READMEx File der jeweiligen Simulation. Falls die Anzahl der zulaessigen Vektor/Matrix-Elemente (16384) ueberschritten wird, und die entsprechende MATLAB Fehlermeldung kommt: Neustart von simX.m und Einhalten der Vorgaben der READMEx Files.
- Die Simulationen sind im jeweiligen Verzeichnis auszufuehren. Oder: Setzen des Suchpfades auf das Verzeichnis.
- Die Simulationen laufen schneller von der Harddisk → Kopieren der Files auf die Harddisk.