

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

### Simulation 2

Neuste Informationen zur Software und Updates unter:

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

#### Allgemeine Hinweise:

- Anleitung: siehe Buch Anhang A.
- MATLAB-Studentenversion: Parameter so waehlen, dass Anzahl der Vektor/Matrix-Elemente 16384 nicht uebersteigt.
- 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.

### Simulation 2

Startfile: sim2.m

Beispielswerte fuer Eingabeparameter:

a)  $K = 1$ ;  $N = 1, 2, 5, 10, 20$

b)  $K = 1, 2, 3, 5, 10$ ;  $N = 20$