

1 Software

Für die verschiedenen Versuche und die Umsetzung des Regelkreises müssen Software-Applikationen entwickelt werden. Deren Aufgaben bestehen einerseits darin die Hardware anzusteuern und auszuwerten, andererseits müssen die Filter und der Regler berechnet werden. Zusätzlich müssen die berechneten Daten an MATLAB übertragen werden um we