



SoSe 2015 - Übungszettel 13

(Besprechung: 08.07.2015)

Aufgabe 1

- a) Binden Sie die im vorherigen Übungsblatt erstellte VHDL-Komponente in das bestehende Altera-Projekt ein. Dabei sollen die eintreffenden Sensordaten des Motors mit einer Sollwerteingabe der Schalter zu einer Stellgröße verrechnet werden. Beachten Sie dabei die korrekten Abstraten.
- b) Führen Sie das erstellte Hardware-in-the-loop System aus und validieren Sie die Ergebnisse anhand der Simulation.