

Protokoll Informationstechnik Labor WS13/14

Gruppe Joystick

Protokoll-Nr.: 2

Datum: 18.10.2013

Teilnehmer: Jeromin Schwenk, Dominik Giek, Michael Spalt

- Thematisierung der Herausforderungen bezüglich der Genauigkeit einer AD-Wandlung
- Hinweis auf das Paper „How to get the best ADC accuracy“
- Messung der Ausgangsspannungen bei vollen Achsausschlägen des Joysticks. Die Messwerte betragen 0,5V – 4,5V.
- Hinweis von Jeromin, dass beim aktuellen Breakout Board die Messwerte um ca. 1% variieren. Diese Schwankungen sollen verringert werden.