## Titel der Arbeit

Version 0.1 28.02.2013

Jon Barg jon.barg@gmail.com

## Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen	:
	1.1 CAN	,
	1.2 SCHUNK	,
	Inbetriebnahme des SCHUNK Powerball	4
	2.1 CAN Verbindung zwischen Steuereinheit und Arm	4
	2.2 Aufsetzten der Steuerungssoftware	۷

# 1 Grundlagen

### 1.1 CAN

Das ist ein Test

#### 1.2 SCHUNK

## 2 Inbetriebnahme des SCHUNK Powerball

#### 

#### 2.2 Aufsetzten der Steuerungssoftware

Bisweilen wurde das Setup auf einem Ubuntu 12.04 LTS mit Kernelnummer: xxx getestet. Um eine Installation der IPA CANopen Libary durchzuf $\tilde{A}\frac{1}{4}$ hren, bestehen derzeit zwei M $\tilde{A}$ ¶glichkeiten:

- $F\tilde{A}_{4}^{1}$ r eine Installation mit ROS, siehe Kapitel: ??
- FÃ $\frac{1}{4}$ r eine ROS unabhÃngige Installation, siehe Kapitel: ??
- 2.3
- 2.4
- 2.5
- 2.6