# PPM - Zeitdokumentation

Mattias Abfalterer

3. Dezember 2014

## 08.10.2014

- Beschäftigen mit GitHub
- Pflichtenheft besprechen

## 15.10.2014

- Recherche LeapMotion
- ullet Bestellung Bluetooth-Modul
- Fertigstellung Pflichtenheft
- Beschäftigen mit GitHub-Branches und mergen

## 22.10.2014

- LaTex funktionsfähig machen
- Recherche Kommunikation zwischen Laptop und Arduino
- Organisatorisches im Team

## 29.10.2014

- Bestellung benötigter Hardware
- Programm Bluetooth Laptop-Arduino
- Hardware auseinanderbauen (zu Hause)
- Bestellung zusätzlicher Hardware (zu Hause)

## 29.10.2014

• Konzept Aussehen des Roboters mit Erweiterung

## 05.11.2014

- Teambesprechung
- Recherche serielle Komunikation für C#

## 12.11.2014

- Bluetooth Kommunikation zwischen Laptop und Arduino testen
- C# Programm für serielle Kommunikation

## 19.11.2014

- Code für Bluetooth in C# Programm, das die Daten von LeapMotion entgegennimmt, einpflegen
- Ausführliche Testung der seriellen Kommunikation

#### Noch zu tun:

- Arduino-Programm, das die Daten interpretiert und den Motoren übergibt
- Hardware zusammenbauen und testen
- eventuell noch Zeit freihalten für Troubleshooting

## 25.11.2014 - Zuhause

• Provisorischer Zusammenbau der Hardware

## 26.11.2014

- Troubleshooting für Programm
- Besprechung der möglichen Fehler

#### 03.12.2014

## Tätigkeit

- Troubleshooting für Programm
- Fehler: Einlesen der Daten die vom PC kommen

#### Meilensteine

- Eingelesene Daten richtig spalten (10.12.2014)
- Bewegungsdaten verwerten (17.12.2014)