

# Arbeitsfortschritt „Number Identifier“

---

## 11. September 2014

Beide:

Einführung ins Fach PPM bei Prof. Köllö

➔ Themenfindung

Wir haben eine Einführung in das Fach PPM erhalten und durften uns verschiedene Projektideen durchdenken und anschließend suchten wir uns eine aus. Wir entschieden uns für Bilderkennung mit Raspberry Pi.

## 18. September 2014

Carpentari:

Pflichtenheft

Fodor:

Versuche der Installation von Linux auf der Virtuellen Maschine

Wir haben versucht Linux auf verschiedenen virtuellen Maschinen zum Laufen zu bringen und nebenbei haben wir das Pflichtenheft für unser Projekt verfasst.

## 25. September 2014

Beide:

Pflichtenheft

Wir haben das Pflichtenheft verbessert, erneut durchgelesen und bis auf Kleinigkeiten fertig gestellt.

## 2. Oktober 2014

Beide:

Installation von Linux(Ubuntu)

GANTT-Plan erstellen

Wir haben uns das Linux Betriebssystem Ubuntu auf unseren Rechnern installiert und wir haben einen GANTT-Plan für unser Projekt erstellt. Wir müssen allerdings mit einem anderem Betriebssystem arbeiten(Raspbian) um sofort die gleiche Umgebung wie der Raspberry Pi zu haben.

## 9. Oktober 2014

Fodor:

eBay Einkaufsliste für die benötigten Materialien erstellen

Kundmachen mit Raspbian

Carpentari:

GitHub Versucht zu installieren

Erkundigen über OPENCV & tesserract Programmierung

Wir haben uns überlegt welche Materialien wir für unser Projekt brauchen und haben diese auf eBay gesucht. Des Weiteren haben wir versucht GitHub auf unserem 2. Rechner zum laufen zu bringen. Wir haben uns auch über Raspbian und diverse OCR Programme informiert.

## 16. Oktober 2014

Fodor:

Recherche + Kurze Überarbeitung Pflichtenheft

Carpentari:

Recherche + Kurze Überarbeitung Pflichtenheft

Wir haben Erste Einblicke in tesseract erhalten. Wir haben uns Videos und Foren angeschaut, in denen wir erfahren haben wie das Programm funktioniert. Wir haben zum Beispiel ein Video angeschaut dank dem wir wissen: "Umso größer das Bild, umso besser die tesseract Ergebnisse".