Projektorganisation

Der Grund dieses Projektes ist die Schule TGM Wien.  
Der Projektleiter ist der Schüler der 3BHIT, Johannes Ucel.  
Die Teammitglieder:  
 Stöger Michael  
 Sivan Yehezkel  
 Pavic Antonio

Projektplanung



|  |  |
| --- | --- |
| Meilenstein/Ecktermin | Termin |
| Komponenten erhalten | 09.02.2015 |
| Schaltplan fertigstellen | 16.02.2015 |
| Programmierung abgeschlossen | 09.03.2015 |
| Testen abgeschlossen | 20.03.2015 |
| Vorbereitung des Plüschtiers abgeschlossen | 31.03.2015 |
| Einbauen und Verkabeln der Komponenten abgeschlossen | 15.04.2015 |
| Projektabschlussbericht übergeben | 11.05.2015 |

Management Summary

Die Abteilung HIT der Schule TGM Wien möchte das die Schüler aller dritten Klassen an einem Projekt arbeiten Namens Sensitives Kuscheltier, unser Team arbeitet somit mit einem Pikachu und einem Raspberry Pi B+ unter dem Namen Projekt-Pi.

Programmiert wird mit Python mit der Entwicklungsumgebung PyCharm.  
Um auf dem Raspberry Pi zuzugreifen wird es mit einem Netzwerk verbunden um es dann mit dem SSH zu steuern.

Auch die Fernsteuerung mit einem Smartphone ist machbar da das Kuscheltier in einem Netzwerk verbunden werden kann.

Das komplette Projekt wird ca. 3-4 Monate benötigen und ist sowohl technisch als auch wirtschaftlich machbar.