|  |  |
| --- | --- |
| TAGESBERICHTE & MEILENSTEINE VON HUBMANN; DRAXLER & THATTARETTU | Meilensteine |
| Tagesbericht 23.10.2014  * Erneuter Versuch den Raspberry zu konfigurieren * Konfiguration des Laptops um ihn als Hotspot zu verwenden * Updaten des Pflichtenheftes * Installation von Putty | Meilenstein 1 :  * Backup der geschriebenen Dateien. Bis zum 18.12.2014 * Shell Datei schreiben * Maximale Verzögerung bis nach den Ferien   ERLEDIGT! |
| Tagesbericht 30.10.2014  * Alle Arbeiter haben sich über PuTTY mit dem Raspberry verbunden * Überlegung wie man die LED´s schalten kann (über Raspberry) * Recherche wie man mit Raspberry arbeiten bzw. programmieren kann | Meilenstein 2:  * LED ansteuern zum testen * Programm schreiben   Bis nach die Semesterferien, maximale Verzögerung 1 Woche   * Webinterface erstellen |
| Tagesbericht 06.11.2014  * Hotspot am Laptop konfiguriert, jedoch klappte eine sichere Verbindung nicht. (es war nur eine Verbindung möglich, also nur Raspberry oder ein anderes Gerät) 🡪 Raspberry wird nun mit einem LAN Kabel mit dem PC verbunden * Recherche über die HTML Programmierung * Versucht die LED´s anzusteuern | Meilenstein 3: |
| Tagesbericht 13.11.2014  * Den erhaltenen Link gelesen und die Software wurde besprochen * Motor Controller Board wurde von Prof. Köllö bei Ryanteck bestellt * Überlegung wie die HTML Seite programmiert werden kann  <http://jankarres.de/2014/11/raspberry-pi-rc-autos-picar-programmieren/> |  |
| Tagesbericht 20.11.2014  * Erfolgreicher Zugriff auf Raspi * Installation von: Apache Server, Sqlite, Php, python, |  |
| Tagesbericht 27.11.2014  * Es wurden Ordner und Textdateien zum Üben verwendet * Recherche und Überlegung ob es zunächst vielleicht besser wäre das Auto über die Konsole zu steuern |  |
| Tagesbericht 04.12.2014  * Überlegung wie das Backup geschrieben wird * Wo gespeichert wird * USB mounten * Shell Datei von Daniel wurde überarbeitet * Internetrecherche |  |
| Tagesbericht 11.12.2014  * Shell Datei wurde auf die SD Karte gespeichert * USB mounten * Versucht es zu testen * Der USB wurde nicht automatisch gemountet 🡪 manuelles einmounten des USBs |  |
| Tagesbericht 18.12.2014  * Kein Unterricht |  |
| Tagesbericht 8.01. 2015  * Überarbeitung der Shell Datei * Überlegt was in der Datenbank abgespeichert werden soll * Recherche wie das Webinterface erstell werden soll |  |
| Tagesbericht 15.01.2015  * Kein Raspberry dabei * Nur Thattarettu anwesend * Recherche welches Auto gekauft werden kann * MCB wie schließt man diesen an |  |
| Tagesbericht 22.01.2015  * Referatsthema * Weiterer Versuch das Backup rauf zu bringen * Der Fehler liegt im Code konnte aber nicht gefunden werden |  |
| Tagesbericht 29.01.2015  * Fehler wurde gefunden * Backup läuft * LED Programm wurde gestartet |  |
| Tagesbericht 19.02.2015  * Led Programm * Referat |  |
| Tagesbericht 26.02.2015  * PhP passt * Python Programm passt * IDE Kabel wird mit LED zusammengeschlossen |  |