

Begleitprotokoll – Umweltdatenmessung mit dem Raspberry Pi

Lukas Winkler

15. Dezember 2014

1 Verlauf – Kontakt mit Betreuungslehrer

- Sommerferien 2014:
 - Ich habe mir einen Raspberry Pi gekauft.
 - Während der Sommerferien experimentiere ich, was man damit machen kann.
- September/Oktober 2014:
 - In einer der ersten Informatik-Stunden sollten wir nach Raspberry Pi-Projekten für den Unterricht suchen. So kam ich auf die Idee, eine Wetterstation zu bauen.
 - Bis zur nächsten Stunde habe ich ein Programm geschrieben, welches zufällige Datenreihen erstellt und als Diagramm grafisch darstellt.
- 14. Oktober
 - Ich habe eine Webseite¹ eingerichtet, auf der alle Dateien und Fortschritte protokolliert werden.
- 2. November
 - Erste Teile für die Hardware gekauft (Steckbrett, Verbindungskabel, Temperatursensor)
- 14. November
 - Erste erfolgreiche Messung

¹lukaswiki.onpw.de/rasp/

2 Hilfsmittel und Hilfestellungen

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

3 Länge der Arbeit

Teil	Zeichen
Gesamt	

Tabelle 1: My caption