

Studenliste von Florian Henneke

Projekt Redpitaya Oszilloskop

Datum	Zeit (0,5h genau)	Zwischensumme (fortlaufend aufsummiert)	Tätigkeit	Unterschrift
27.10.2020	1	1	Absprache Projekt	
29.10.2020	4	5	Sicherheitsunterweisung; Setup VM, Einarbeiten in Redpitaya	
05.11.2020	5	10	Test Oszi und Logic Analyzer	
10.11.2020	1	11	Meeting	
11.11.2020	1	12	Tutorials verstehen; Konzept zusammenfassen	
12.11.2020	3	15	Austesten von rp.h	
15.11.2020	1	16	Evaluation anbindung Redpitaya im Heimnetz	
19.11.2020	5	21	Einlesen Sigrok Library, Austesten von SCPI	
24.11.2020	5	26	Besprechung; Erstellen von Testprojekt incl. CMake Projekt für Sigrokdecode	
26.11.2020	4,5	30,5	Port libsigrokdecode to Ubuntu/Mint; started decoding data w. libsigrokdecode	
30.11.2020	4	34,5	Weitere Test mit LibsigrokDecode, Einarbeitung in Glib	
03.12.2020	4	38,5	Libsigrokdecode now running, Output not tested	
			Libsirokdecode annotation outpur callback running and interpreting;	
17.12.2020	5	43,5	Gedanken um Kommunikation	
18.12.2020	2	45,5	Meeting	
19.12.2020	4	49,5	Setup VPN Server	
			Besprechung; Verbesserung der Ausgaben von decoder->options;	
22.12.2020	5	54,5	Einarbeitung Python c-api	
23.12.2020	2	56,5	Add python c-api to test project; Trying to output current options from python object	
			Function printCurrentOptions now functional;	
29.12.2020	3	59,5	added function setOptions; added function setSampleRate	
10.01.2021	3,5	63	Testing Json Lib; Defining json data structures; Testing loguru logging library	
14.01.2021	1,5	64,5	Recherche und Testen wg. alternativen VPN	
16.01.2021	3	67,5	Decoding first UART Signal	
19.01.2021	1	68,5	Besprechung	

21.01.2021	5	73,5 Besprechung, erste Design Schritte
23.01.2021	3	76,5 template_app, Makfiles libsigrok integration, WebApp tests, vpn & vnc connection.
24.01.2021	9	85,5 Wiederkehrende Fehler & VPN/VNC dokumentiert
25.01.2021	5	90,5 Design Class Diagram
27.01.2021	1,5	92 Refinement Class Diagram
28.01.2021	5	97 Refinement Class Diagram in Meeting
17.02.2021	5	102 Besprechung Michl, Anfang Implementierung
18.02.2021	3	105 Besprechung Alex, Implementierung Implementierung Beispielfunktionalität, Debugging Kompilierungsfehler,
20.02.2021	10	115 Besprechung mit Allen, Debugging Makefile
21.02.2021	4	119 Implementierung
22.02.2021	4	123 Implementierung
23.02.2021	7	130 Debugging problem with json lib. Building implementation.
24.02.2021	4	134 Debugging
25.02.2021	6	140 Debugging, Implementierung LogicSession
26.02.2021	8	148 Nur Debugging der Kommunikation
27.02.2021	4,5	152,5 Debugging, Besprechung wg Abgabe
28.02.2021	6	158,5 Leztes Debugging, Anfang Dokumentation, Bericht, ...
01.03.2021	6	164,5 Dokumentation, Video
02.03.2021	2	166,5 Doku
03.03.2021	3	169,5 Doku, Präsentation 169,5