## Studenli

## <u>Proje</u>

Datum	Zeit (0,5h genau)	Zwischensumme
		(fortlaufend aufsummiert)
27.10.2020	1	1
29.10.2020	4	5
05.11.2020	5	10
10.11.2020	1	11
11.11.2020	1	12
12.11.2020	3	15
15.11.2020	1	16
19.11.2020	5	21
24.11.2020	5	26
26.11.2020	4,5	30,5
30.11.2020	4	34,5
03.12.2020	4	38,5
17.12.2020	5	43,5
18.12.2020	2	45,5
19.12.2020	4	49,5
22.12.2020	5	54,5
23.12.2020	2	56,5
29.12.2020	3	59,5
10.01.2021	3,5	63
14.01.2021	1,5	64,5
16.01.2021	3	67,5
19.01.2021	1	68,5
21.01.2021	5	73,5
23.01.2021	3	76,5
24.01.2021	9	85,5
25.01.2021	5	90,5
27.01.2021	1,5	92
28.01.2021	5	97
17.02.2021	5	102
18.02.2021	3	105
20.02.2021	10	115
21.02.2021	4	119
22.02.2021	4	123
23.02.2021	7	130
24.02.2021	4	134
25.02.2021	6	140
26.02.2021	8	148
27.02.2021	4,5	152,5
28.02.2021	6	158,5
01.03.2021	6	164,5
02.03.2021	2	166,5
03.03.2021	3	169,5
		169,5

## iste von Florian Henneke

## kt Redpitaya Oszilloskop

Tätigkeit Unterschrift

Absprache Projekt

Sicherheitsunterweisung; Setup VM, Einarbeiten in Redpitaya

Test Oszi und Logic Analyzer

Meeting

Tutorials verstehen; Konzept zusammenfassen

Austesten von rp.h

Evalution anbindung Redpitaya im Heimnetz

Einlesen Sigrok Library, Austesten von SCPI

Besprechung; Erstellen von Testprojekt incl. CMake Projekt für Sigrokdecode

Port libsigrokdecode to Ubuntu/Mint; started decoding data w. libsigrokdecode

Weitere Test mit LibsigrokDecode, Einarbeitung in Glib

Libsigrokdecode now running, Output not tested

Libsirokdecode annotation outpur callback running and interpreting; Gedanken um Kommunikation

Meeting

Setup VPN Server

Besprechung; Verbesserung der Ausgaben von decoder->options; Einarbeitung Python c-api

Add python c-api to test project; Trying to output current options from python object

Function printCurrentOptions now functional; added function setOptions; added function setSample

Testing Json Lib; Defining json data structures; Testing loguru logging library

Recherche und Testen wg. alternativen VPN

**Decoding first UART Signal** 

Besprechung

Besprechung, erste Design Schritte

template\_app, Makfiles

libsigrok integration, WebApp tests, vpn & vnc connection.

Wiederkehrende Fehler & VPN/VNC dokumentiert

Design Class Diagram

Refinement Class Diagram

Refinement Class Diagram in Meeting

Besprechung Michl, Anfang Implementierung

Besprechung Alex, Implementierung

Implementierung Beispielfunktionalität, Debugging Kompilierungsfehler, Besprechung mit Allen, Del

Implementierung

**Implementierung** 

Debugging problem with json lib. Building implementation.

Debugging

Debugging, Implementierung LogicSession

Nur Debugging der Kommunikation

Debugging, Besprechung wg Abgabe

Leztes Debugging, Anfang Dokumentation, Bericht, ...

Dokumentation, Video

Doku

Doku, Präsentation

