

Verbessern des Tools Sigrok

Student Group

| First Name | Surname | Matrikel Nr. |
|------------|---------|--------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Table of Contents

Verbessern des Tools Sigrok 2

Verbessern des Tools Sigrok

Challenge: "Erstelle ein responsives GUI für für einen Open Source Logic Analyzer"

Bei der Hardware-Entwicklung ist es sinnvoll die digitalen Schnittstellen ausmessen zu können. dies ist mit einem [Logic Analyzer](#) möglich. Diese Hardware nutzt dabei den PC oder mobilgeräte zur Darstellung der Signale. Dazu wird ein Darstellungs-Software wie Sigrok genutzt. Das Tool [Sigrok](#) ist auch auf Android verfügbar. Leider ist es nur schwer auf einem Mobiltelefon bedienbar.



- kein klassisches Android UI (Fenster verdecken teilweise die Ansicht)
- Größen von Knöpfen, Icons, Pulldowns und Slider unangepasst (teilw. nur 2-3mm)
- Verschiedene Bedienelemente sind außerhalb des sichtbaren Bildschirms

Sinnvolle Vorkenntnisse: native Android Programmierung, GitHub

From:

<https://mexle.te.hs-heilbronn.de/> - MEXLE Wiki

Permanent link:

https://mexle.te.hs-heilbronn.de/externe_laborarbeiten/verbessern_des_tools_sigrok?rev=1570305095

Last update: **2021/05/09 10:10**

