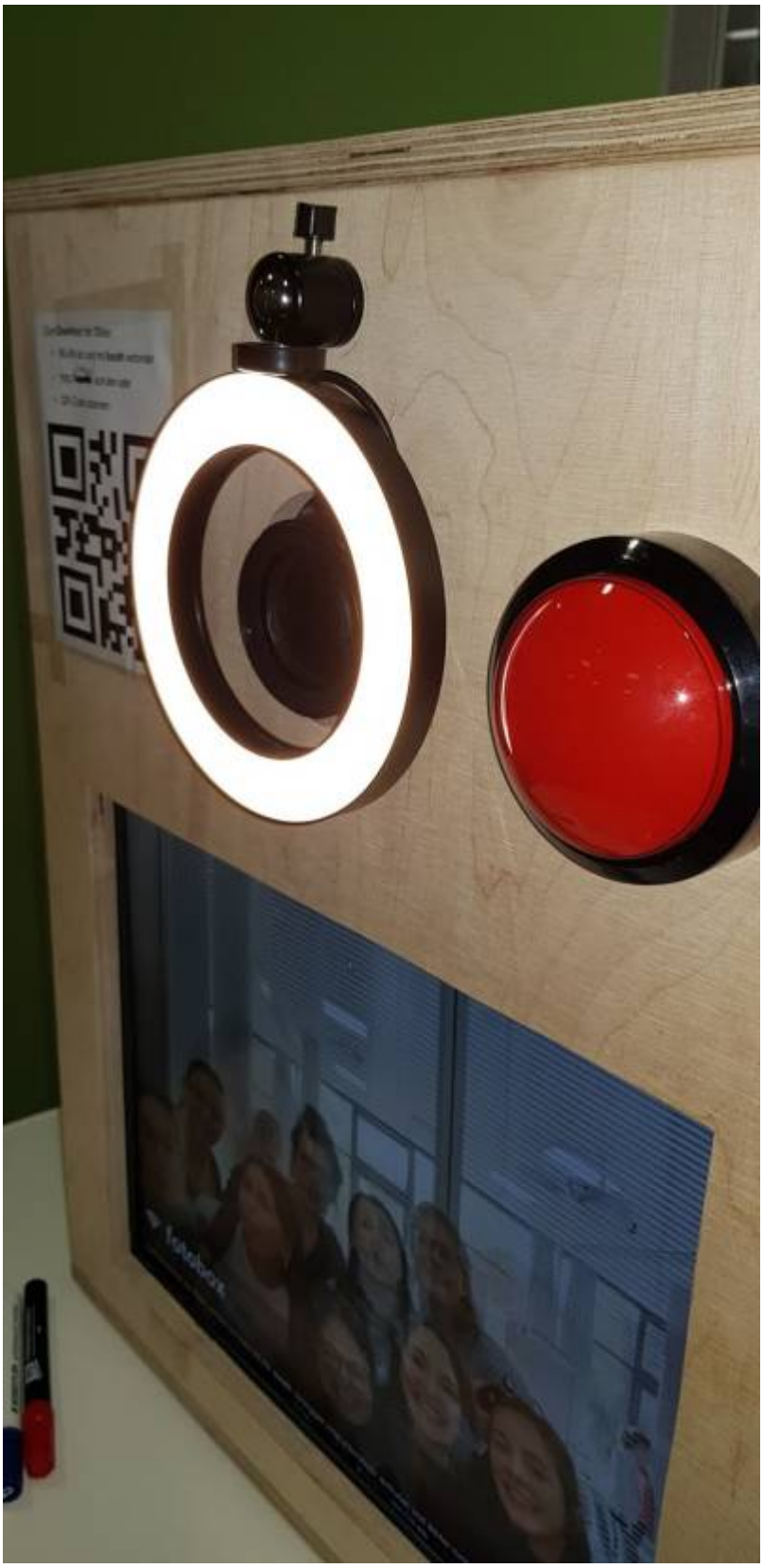
Auf dem Barcamp Erfurt 2019 wurde von Martin Fache eine Session mit dem Thema „Photo-Booth“ angeboten. Dort hat Martin seine selbstgebaute Fotobox präsentiert und die Teilnehmer in das Gehäuse und die Software schauen lassen. Spontan haben sich mehrere TeilnehmerInnen entschlossen, auch eine Fotobox zu bauen – und organisieren sich im Bytespeicher und Makerspace.



Die Fotobox besteht aus einem Holzkasten mit einem Display, z.B. einem LCD eines Laptops. Durch eine Öffnung ist das Objektiv der Kamera, einer alten Spiegelreflex zu sehen. Martin hat an seiner Box einen großen „Buzzer“ aka Grobhandtaster angebracht, der den Selbstauslöser startet. Für eine bessere Beleuchtung befindet sich um das Objektiv ein Belichtungsring. Als Bonus-Feature kann die Bildergalerie direkt per WLAN aufgerufen werden. Die Software läuft entweder auf einem Thinclient oder auf einem Raspberry Pi.

Die AG „Fotobox“ trifft sich immer am Mittwoch um 19:30 Uhr im Bytespeicher und bespricht zunächst die weiteren

Schritte, insbesondere welches Material gemeinsam beschafft und welche Software-Elemente umgeschrieben werden sollen. Ziel ist es, im Laufe der nächsten Wochen individuelle aber gemeinsam organisierte Fotoboxen zu erstellen. Im Vordergrund steht dabei auch ein nachhaltiger Aspekt, indem möglichst alte ausgediente Hardware-Elemente für die Fotobox eine neue Verwendung finden. Aus diesem Grund ist die AG „Fotobox“ auch immer auf der Suche nach alten Bildschirmen, Tastaturen, Kameras aber auch Holz für die Verkleidung. Interessierte können gerne an der AG „Fotobox“ teilnehmen. Bald werden wir die ersten Ergebnisse im Bytespeicher präsentieren.

Aufgrund der Corona-Pandemie ruht aktuell die AG „Fotobox“. Sobald die Lockerungen es wieder zu lassen, sich in kleinem Rahmen im Bytespeicher zu treffen, wird das Projekt fortgesetzt.

Neuigkeiten:
- Software (z.B.): https://github.com/philipptrenz/photo-booth (auf Basis eines Raspberry Pis)
- Beispiel-Video: https://www.youtube.com/watch?v=ujMKFKPHP8k

**Dauerhafter Link zu diesem Dokument:**
**https://wiki.technikkultur-erfurt.de/projekte:fotobox:start?rev=1587465021**

Dokument zuletzt bearbeitet am: **21.04.2020 10:30**

**Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/