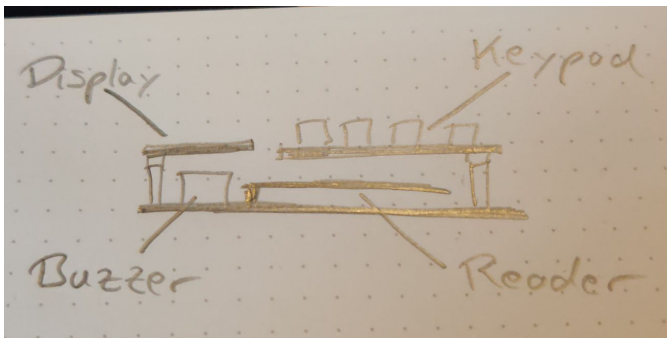


FabReader v3

- Platine wird bei JLCPCB hergestellt und bestückt
- ist der aktuelle Prototyp, der in Entwicklung ist
- Protokoll: <https://docs.fab-access.org/books/meeting-notes-pads/page/23102024-fabaccess-pcb-v2>
- Todos: <https://todo.makerspace-gt.de/share/jyF9pO0uo5LS0RrSNijVyGdag9PHmQAQsnp8zBVi/auth?view=29>
- Ziel: fertiges FabReader-Teilesset bei AZDelivery (igami)

Skizze



Stückliste (BOM)

- ESP32-WROOM-32 (4,19 €)
<https://de.aliexpress.com/item/1005007816637789.html>
- PN532 v3 RFID/NFC Reader (1,49 €)
<https://de.aliexpress.com/item/1005005633496559.html>
- SSD1306 0,96" OLED (1,09 €)
<https://de.aliexpress.com/item/1005006425021544.html>
- Buzzer (0,04 €)
<https://de.aliexpress.com/item/4000203107423.html>
- LAN8720 (1,59 €)
<https://de.aliexpress.com/item/1005007821900741.html>
- POE Spliiter USB C (2,79 €)
<https://de.aliexpress.com/item/1005006017042745.html>

- 4x3 Matrix Keypad (1,25 €)

<https://de.aliexpress.com/item/1005006498970326.html>

Tag Reader Modul: PN532 v3

<https://de.aliexpress.com/item/1005005633496559.html>

```
20:01:40 [D] [pn532:367] Mifare ultralight
20:01:40 [W] [pn532.mifare_ultralight:020] Not NDEF formatted
20:01:40 [D] [pn532:200] Found new tag '04-4F-58-6A-E5-18-90'
20:01:40 [D] [pn532:379] Waiting to read next tag
```

Version #3

Erstellt: 1 November 2024 09:18:35 von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)

Zuletzt aktualisiert: 19 November 2024 12:56:37 von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)