Portal 2

Zugangssystem zu den neuen Räumen

Zugang Warpzone Räume

Der Zugang zu unseren Räumen sollte besser gesichert sein, dafür ist Vandalismus nicht so wahrscheinlich wie bei der Hauseingangstür Anforderungen:

- sehr sicher
- einfach zu bedienen
- ausfallsicher

Zugang Haus A

Der Zugang zum Haus muss vermutlich nur grob überprüft werden, es nicht zwingend eine genaue Identitätsüberprüfung notwendig. Ideal wäre ein System das auch von anderen Mieter genutzt werden kann und durch den Hawerkamp Verein verwaltet werden kann.

Anforderungen:

- preiswert
- mandantenfähig
- Remote Funktion für Gästeeinlass

Ideen Sammlung

Portal 1.0

Beschreibung: Zugang mit Atmel-Karten Vorteile:

- funktioniert schon
- Karten leicht zu transportieren
- sicher

Nachteile:

- Karten nicht mehr zu vernünftigen Preisen zu bekommen
- Kartenleser nicht Vandalismussicher(Haustür)

Selbstgebaute Keys

Beschreibung: https://stratum0.org/wiki/StratumKey - Physische Keys mit einem 6,3mm Klinke Stecker

1/3 Printed on 13.12.2025

und Atmel Vorteile:

- Steckverbindung robust
- bisherige Portaltechnik kann weitergenutzt werden
- sicher

Nachteile:

- (Stecker müssen selbst gebaut werden)
- je nach Bauart nicht sehr handlich
- nicht Vandalismussicher(Haustür)

Zugang per Telefon

Beschreibung: Zugang per Telefon - CallID Bsp:

http://hackaday.com/2013/12/12/open-your-hackerspace-door-with-a-phone-call/ Vorteile:

- · Keine Keys notwendig, man öffnet mit Telefonanruf
- keine Gebühren
- User Management möglich
- Kaum Technik an der Tür notwendig

Nachteile:

- Call ID ziemlich einfach zu spoofen
- Kein Handy oder Akku leer -> Kein Zugang

Zugang per Telefon - Anrufen mit Pin

Beschreibung: Man ruft eine Nummer an, ein Modem hebt ab und man gibt nen Pin ein. Vorteile:

- Keine Keys notwendig, man öffnet mit Telefonanruf
- User Management möglich
- Kaum Technik an der Tür notwendig

Nachteile:

- ggf. fallen Gebühren an
- Sicherheit unklar
- Kein Handy oder Akku leer -> Kein Zugang

RFID

Beschreibung: Man montiert einen RFID Leser und gibt Keys aus Vorteile:

- Kontaktlos
- Standardprodukt
- Kleine Keys am Schlüsselbund
- Vandalismussicher wenn leser innen angebracht wird(Haustür)

2/3 Printed on 13.12.2025

Nachteile:

- Sicherheit unklar
- Kompatible Keys immer verfügbar?
- Keine Erfahrung mit preiswerten Produkten

TüröffnerApp

Beschreibung: Über Internet oder WLAN aktiviert man den Schnapper/Öffner. Vorteile:

- Keine Keys notwendig, man öffnet mit Telefon
- User Management möglich
- Kaum Technik an der Tür notwendig
- sicher
- vandalismussicher

Nachteile:

• Nicht jeder hat ein Smartphone/Akku leer -> kein Zugang

From:

http://wiki.warpzone.ms/ - warpzone

Permanent link:

http://wiki.warpzone.ms/projekte:neueraeume:portal2?rev=1413074949

Last update: 01.03.2017

