FabAccess Sticker (Aufkleber)

Die Client-App Borepin kann FabAccess-spezifische QR-Codes scannen. Diese eignen sich besonders auf gut gekennzeichneten Stickern, die auf bzw. bei den Geräten kleben.

> Vorlagen für Smartcards / NFC (FabFire) finden sich in Vorlagen für FabReader / FabFire / FabFireCard

Datenformat

Für die Kompabilität zu FabAccess muss der QR-Code folgendes Datenformat aufweisen: `urn:fabaccess:resource:{machine id}`

Sticker erzeugen und QR-Code Stile

Die Sticker können prinzipiell beliebig erstellt werden, hauptsache FabAccess kann diese dann noch einscannen. Beim Erstellen von Stickern mit QR Codes ist darauf zu achten, wie der QR Code optisch aussieht. Borepin kann invertierte QR Codes nicht einscannen.

Funktionierende Beispiele eines Ressourcen-Stickers im hellen und im dunklen Stil, mitsamt QR-Code (gern in Borepin ausprobieren!):





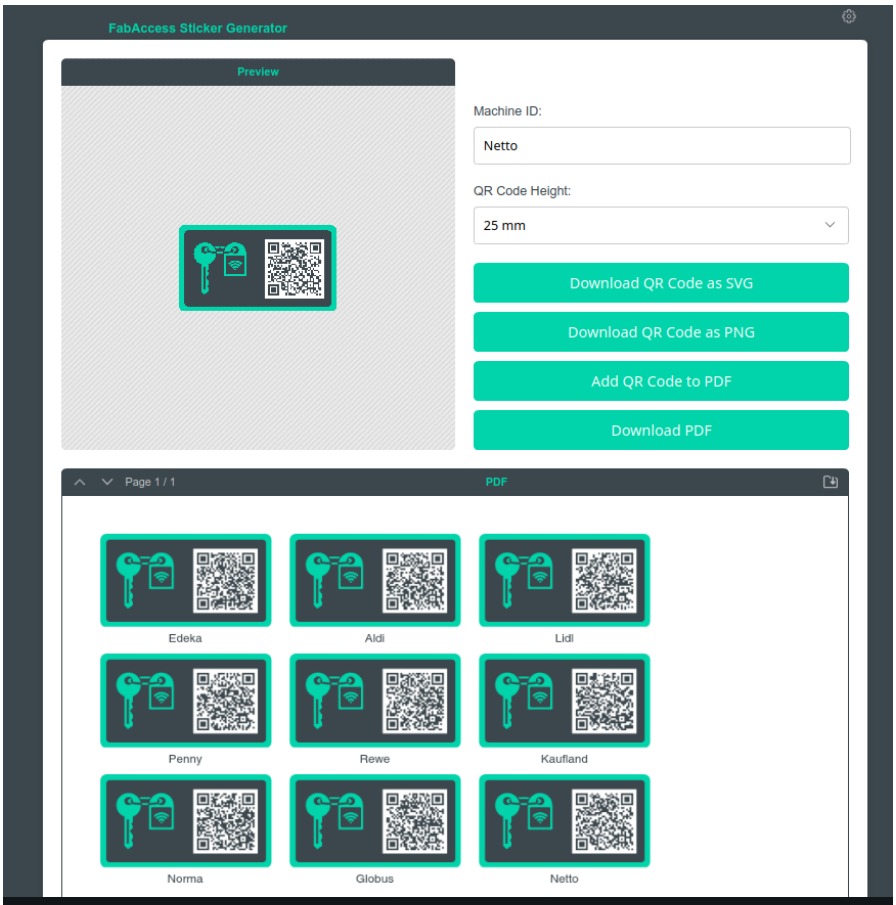
Nicht funktionierende QR Code Beispiele sind:

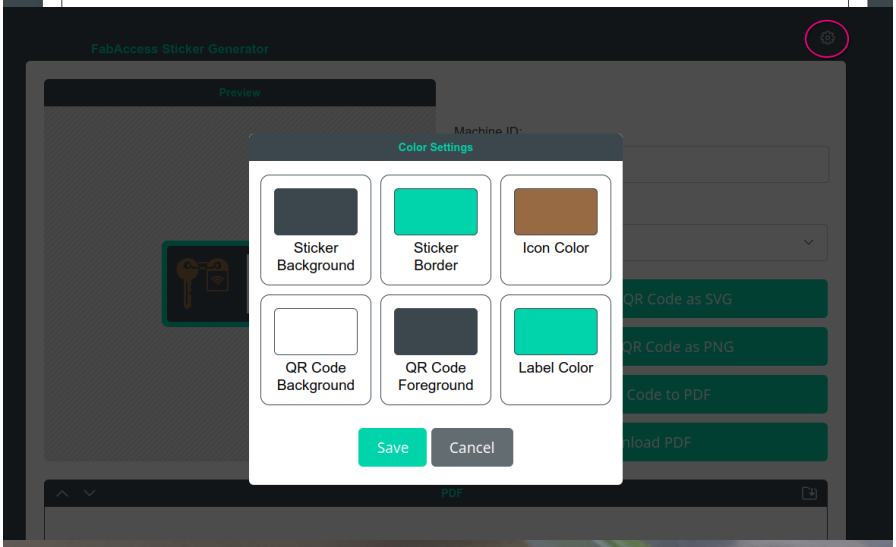


Der Grund dafür dürfte die verwendete, interne QR-Code Bibliothek in der App sein.

FabAccess Sticker Generator

Für das Erstellen von einheitlichen Ressourcen-Stickern hat das Sternenlabor, in persona André Fiedler, ein sehr tolles, grafisches Helferwerkzeug entwickelt, den FabAccess Sticker Generator (Source: https://github.com/Sternenlabor/fabaccess-sticker-generator)! Der Generator ist auch verfügbar unter https://sticker.fab-access.org.

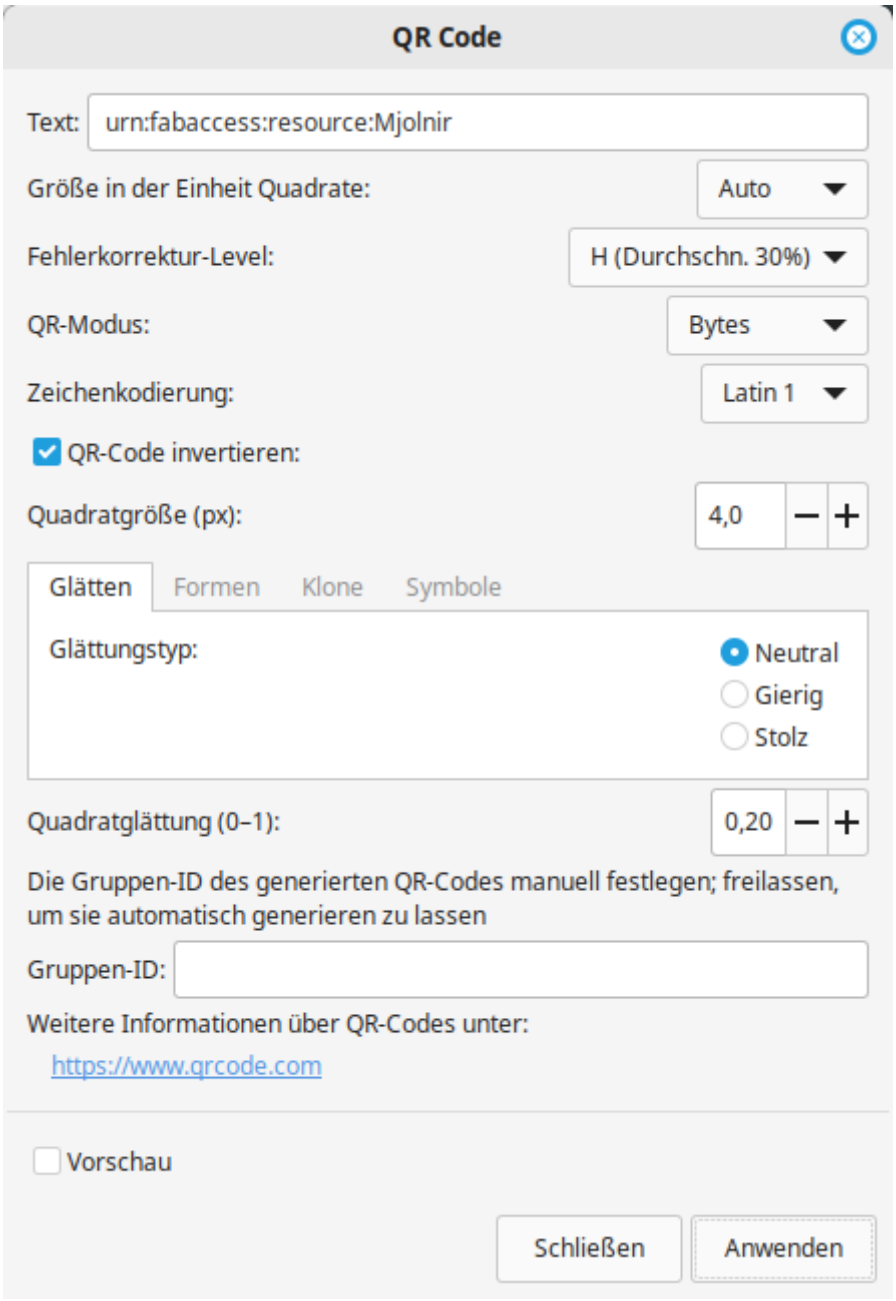

FabAccess Sticker Generator
Preview
Machine ID:
Netto
QR Code Height:
25 mm
Download QR Code as SVG
Download QR Code as PNG
Add QR Code to PDF
Download PDF
Page 1 / 1
PDF
Edeka
Aldi
Lidl
Penny
Rewe
Kaufland
Norma
Globus
Netto


FabAccess Sticker Generator
Preview
Color Settings
Sticker Background
Sticker Border
Icon Color
QR Code Background
QR Code Foreground
Label Color
Save
Cancel


STERNENLABOR
Makerspace für Plauen

Sticker mit Inkscape

Es ist auch möglich eine Inkscape Vorlage zu verwenden. In Inkscape können auch QR-Codes erzeugt und in die Grafik eingebunden werden:



Ausdrucken und auf was geachtet werden sollte

Das Ausdrucken der Sticker kann auf verschiedenen Wegen erfolgen. Gängig sind beispielsweise die wetterfesten Etiketten Typ Avery Zweckform L4775-20 (20 Stück auf einer A4-Seite). Ein Sticker liegt preislich bei ca. 8 - 10 Cent.

Wir empfehlen beim Ausdrucken der Sticker vorher zu prüfen, ob sie sich gut erkennen lassen und gut scanbar sind. Das gute Erkennen ergibt sich aus Faktoren von Farbe bzw. Kontrast, Druckqualität und vor allem auch der Aufklebergröße. Es empfiehlt sich meistens Etiketten zu wählen, die eine Nummer größer sind. Größere Aufkleber lassen sich auch vom Fußboden aus noch erkennen und auch die QR Codes sind besser aufgelöst. Allerdings gibt es u.U. Geräte in der Werkstatt, wo ein großer Aufkleber nicht ausreichend Platz findet. Hier bedarf es dann ggf. einer kreativen Lösung.

QR Codes alternativ prüfen

Zum Überprüfen der Inhalte im QR-Code kann auch ein allgemeiner QR-Code Reader verwendet werden, zum Beispiel:

- Android: Binary Eye

Achtung: Der in Borepin eingebaute QR-Code Scanner kann davon abweichend ggf. nicht jeden QR Code scannen - abhängig vom Stil (siehe oben)

Vorlagendateien

https://gitlab.com/fabinfra/design

Version #29
Erstellt: 2024-10-20 01:00:43 CEST von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)
Zuletzt aktualisiert: 2025-03-02 20:52:54 CET von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)