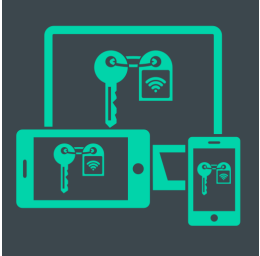


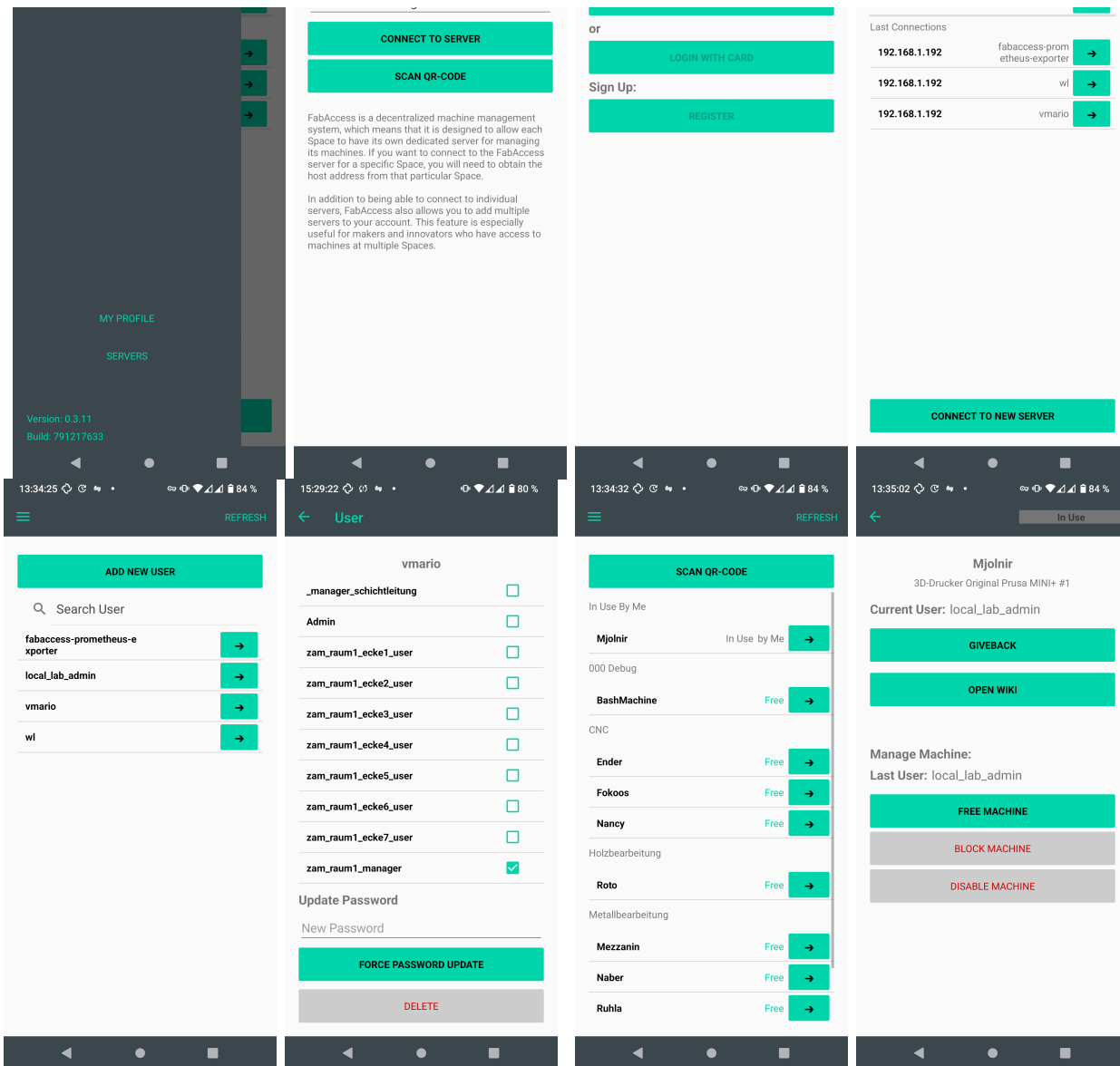
# Downloads / Demo

## Borepin (Mobile App)



*Der offizielle Borepin Icon*

Borepin ist die Client-Anwendung zur Nutzung von FabAccess. Borepin ist in [C#](#) mit [Xamarin](#) geschrieben.



Ein paar Screenshots von Borepin. Weitere finden sich im [Handbuch](#).

## Sprache

Borepin ist in Deutsch und Englisch verfügbar. Die Sprache wird automatisch eingestellt (die des zu Grunde liegenden Betriebssystems).

## Downloads

Borepin kann auf verschiedenen Plattformen durch vorkompilierte Pakete schnell und einfach installiert werden.



Hinweis: auf iOS heißt die App "Borepin", auf Android und Microsoft Windows heißt sie "FabAccess"

- **Android \*.apk (Version 0.3.11 Build: 791217633)**

- Direkter Download von GitLab: <https://gitlab.com/fabinfra/fabaccess/borepin/-/releases>
- Google Play Store:  
[https://play.google.com/store/apps/details?id=org.fab\\_infra.fabaccess](https://play.google.com/store/apps/details?id=org.fab_infra.fabaccess) - **DER PLAYSTORE DOWNLOAD FUNKTIONIERT LEIDER AKTUELL NICHT (SEIT 31.01.2025)**
- Huawei App Gallery: <https://appgallery.huawei.com/app/C107570627>
- F-Droid: <https://fdroid.fab-access.org/fdroid/repo> (Anleitung: [HowTo: F-Droid Repository einbinden](#))
- Mirror: <https://downloads.fab-access.org/?dir=borepin-apk>

- **Apple iOS / iPadOS / macOS (Version 0.3.11) - DER APPSTORE DOWNLOAD FUNKTIONIERT LEIDER AKTUELL NICHT (SEIT 27.02.2025)**

- Apple Store: <https://apps.apple.com/us/app/fabaccess/id1531873374>
- Beta-Versionen: <https://testflight.apple.com/join/KfeUaHT4>

- **Microsoft Windows - UWP (Universal Windows Platform - Win 10 + 11) (Version 0.3.6.0 Build: 6 - veraltet!)**

- Microsoft App Store: <https://apps.microsoft.com/detail/9p69mwzjf2mv>

- **Linux**

- der offizielle Linux-Build ist derzeit defekt. Die Alternativlösung besteht in der Verwendung von [Waydroid \(Android Emulator\)](#)

## Borepin Source Code Build

Borepin kann außerdem auch für die o.g. Plattformen selbst kompiliert werden. Diese Informationen findest du unter [Client \(alle Plattformen\) - Anleitung zum selber kompilieren](#)

Die **aktuelle Version** von Borepin ist "Final INTERFACER" **v0.3.11** vom 17.03.2023.

## Changelog / Release History

Hier geht's zum [Changelog](#)

## Vorraussetzungen zum Installieren / Nutzen

- Minimale Apple Versionen:
  - iOS: 8.0
  - iPadOS: 8.0
  - macOS: 11.0 (mit Apple M1 Chip oder neuer)
- Minimale Android Version: 5.0 Lollipop (API SDK Level 21)
- benötigt wird ein laufender, erreichbarer und konfigurierter FabAccess Server. Diese Server-Anwendung nennt sich Difluoroborane oder kurz "BFFH". Der Server **muss** selbst aufgesetzt sein (self hosted) und im eigenen Space laufen!

## Bedienungsanweisungen

Ein Manual inkl. Troubleshooting-Hinweisen für Borepin findest du [hier](#).

---

## Server Anwendung Difluoroborane (BFFH)



*Der offizielle BFFH Icon*

## Downloads



BFFH kann auf folgende Weise installiert werden:

- [Als fertiges Paket für eine Linux-Distribution](#)
- [Source Code für Kompilierung mit Rust](#)
- [Als Container \(z.B. Docker / Podman\)](#)
- [Als Raspberry Pi Image zum Flashen](#) (**Achtung:** hinkt der Entwicklung in der Regel um mehrere Monate hinterher!)

## Changelog / Release History

Hier geht's zum [Changelog](#)

## Vorraussetzungen zum Installieren / Nutzen

Je nach Installationsmethode gibt es verschiedene Vorraussetzungen. BFFH ist in der Programmiersprache [Rust](#) geschrieben und die API, die verwendet wird, implementiert [Cap'n Proto](#). BFFH kannst selbst kompiliert werden oder du verwendest z.B. ein fertiges Docker Image.

- Zeig mir die Infos zu [Anforderungen und Kompabilität](#) des Servers
- Zeig mir die [Installationsanleitungen](#)
- Zeig mir das [Getting Started](#)

Die **aktuelle Version** von BFFH ist **v0.4.3** vom 11.02.2025.

## Welche Version nutze ich eigentlich gerade?

Siehe hier: [Version anzeigen](#)

---

## Demo Server

FabAccess vor dem Installieren einfach ausprobieren per Demo-Server. Siehe [hier](#).

---

# Roadmap

Siehe hier: [Roadmap](#)

# Übersicht Software-Lizenzen

Siehe hier: [Lizenzübersicht](#)

# BookStack Wiki Offline-Download

Du kannst diese Wiki auch herunterladen. Sie wird täglich 1x komplett exportiert und unter <https://downloads.fab-access.org> bereitgestellt

---

Version #97

Erstellt: 2024-10-12 21:26:50 CEST von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)

Zuletzt aktualisiert: 2025-03-22 22:04:58 CET von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)