

Installationsanleitung WhatsApp Firefox OS

Benötigte Programme

Firefox: <http://getfirefox.com>

Node.js: <http://nodejs.org/download/>

Installation Node.js

Nachdem man Node.js installiert hat, muss noch der TypeScript compiler installiert werden. In einer Konsole/Eingabeaufforderung folgender Befehl ausführen

```
npm -g install typescript
```

Unter Linux/Mac OS X muss man den Befehl ggf. mit sudo ausführen.

Telefon Nummer/Passwort hinterlegen

Da das Erstellen von neuen WhatsApp Konten und das Übertragen von anderen Telefonen noch nicht funktioniert, muss das Passwort direkt in die App kodiert werden.

credentials.ts (Siehe E-Mail) nach <git-checkout>/src/ts/credentials.ts kopieren.

App kompilieren

Auf der Konsole/Eingabeaufforderung nach <git-checkout>/src navigieren, und folgenden Befehl ausführen:

```
tsc -m amd --outDir out_fxos/ --sourcemap ts/*.ts ts/**/*.ts
```

Installation Firefox OS Simulator

Der Simulator ist eine Addon für Firefox. Man kann es hier installieren:

<https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/firefox-os-simulator/?src=search>

App starten

1. Simulator starten: Firefox => Menü Extras => Web-Entwickler => Firefox OS Simulator.
2. Knopf Add Directory klicken
3. manifest.webapp im <git-checkout>/src Verzeichnis auswählen
4. Stopped Knopf links drücken zum Simulator starten
5. Im Simulator Kontakte mit denen man Chatten möchte hinzufügen: Oranger Personen Knopf drücken
6. Sobald das App-Übersicht auf dem Simulator erscheint, connect Knopf im Firefox drücken