# F-Droid-Workshop

Was ist F-Droid? Ist das etwas für mich?







## Ablauf

## I Grundlagen

- 1. Was ist Freie und Open Source Software?
- 2. Was ist F-Droid?
- 3. Welche Apps gibt es?

#### **II Installation**

# Freie und Open Source Software

## **Open Source (Quelloffen)**

- Programmcode ist öffentlich → Transparenz
- Effizient zusammenarbeiten
- Fehler beheben

#### **Freie Software**

- Kostenlos, frei & nachhaltig
- Werkzeug für sozialen Wandel und Bildung

## 4 Freiheiten

- Es geht um die Freiheit der Nutzenden
- Genauer um die 4 Freiheiten, die Software
  - 1. zu verwenden
  - 2. zu verstehen
  - 3. zu verbreiten
  - 4. zu verbessern

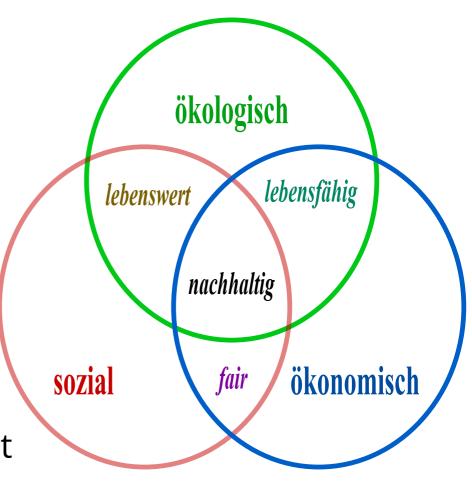


# Warum ist das nachhaltig?

 Ökologisch: Energieschonend, kann so benutzt werden, dass es wenig Energie frisst

 Ökonomisch: beruht auf Kooperation und stärkt lokale Wirtschaft

Sozial: Freier Software vermehrt
 Wissen, indem es geteilt wird



## Was ist F-Droid?

- Ein Katalog mit Freier Software für Android
- Aus allen Kategorien: ...
  Multimedia, Navigation, Spiele, Bildung u.v.m
- Einfache Suche & Installation der fast 1900 Apps (05/2019)



## Vorteile von F-Droid

Nutzende im Fokus

Frei von Tracking, Werbung, Accountzwang

Nicht-kommerzielles Freiwilligenprojekt

Niemand will persönliche Daten



Lizenz schützt die 4 Freiheiten

# Kann F-Droid mit anderen Stores mithalten?

 Mit Open Source steht F-Droid auf den Schultern von Riesen

 F-Droid kann fantastische Innovationen Freier Software nutzen

Mit Freier Software sind sie mehr als F-Droid:
 Sie sind <u>Teil einer weltweiten Gemeinschaft</u>

# Apps (Eine Auswahl)

- Mail, Messenger, Karten, Öffis
- Aufgaben, Wikipedia, Office
- Synchronisierung, PDF
- Mediathek, Multimedia
- (Lern-)Spiele
- Browser



## II Installation

- Quellcode von Apps wird auf potentielle
  Sicherheits- und Datenschutzprobleme überprüft.
- Prüfungen können nie vollkommen sein → keine Garantie, auf eigene Gefahr
- Freigabe Installation aus unbekannten Quellen:

Einstellungen → Sicherheit → Unbekannte Herkunft

• Download: https://f-droid.org/de/



**ENTDECKEN** 

**FORUM** 

DOKUMENTATION

**NEUIGKEITEN** 

**PROBLEME** 

**MITARBEITEN** 

ÜBER

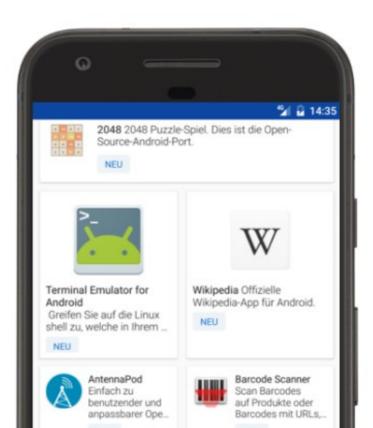
#### Was ist F-Droid?

F-Droid ist ein installierbarer Katalog mit FOSS-Apps (Free and Open Source Software) für Android. Der Client vereinfacht die Suche und Installation von Apps und behält den Überblick über Aktualisierungen.

#### F-DROID HERUNTERLADEN

PGP-Signatur





#### Apps finden

Q

SUCHEN

#### Spenden

F-Droid wird durch Ihre Spenden unterstützt!

DE

Change

Flattr this!



15u8aAPK4jJ5N8wpWJ5qutAyyeHtKX5i18

#### Überweisung

Name: F-Droid Limited

IBAN: GB92 BARC 2056 7893 4088 92

## Quellen

- https://f-droid.org/de/
- https://fsfe.org/
- Weiterführende Informationen:
- Free Software Foundation Europe Kampagne Free your Android:
- https://fsfe.org/campaigns/android/android.de.html
- https://fsfe.org/campaigns/android/liberate.de.html
- Reihe von Mike Kuketz: your phone your data Android unter Kontrolle
- Teil1: https://www.kuketz-blog.de/your-phone-your-data-light-android-unter-kontrolle/
- Teil2: https://www.kuketz-blog.de/die-update-problematik-bei-android-android-unter-kontrolle-teil2/
- Teil3: https://www.kuketz-blog.de/f-droid-und-app-alternativen-android-unter-kontrolle-teil3/
- u. a. Android-Apps: https://www.kuketz-blog.de/empfehlungsecke/
- Richard Stallman: https://www.gnu.org/philosophy/philosophy.html