

# Linux auf Smartphones

Online-Version mit klickbaren Links:

Lizenziert unter CC BY-SA

## Definition

tbd

## Wieso GNU/Linux auf dem Smartphone? / Vorteile

- vollwertiges GNU/Linux
  - modular
  - Paketmanager
  - gleiche Anwendungen wie auf Desktop
- Open Source
- Mainline-Kernel
- Privatsphäre
- standardmäßig Root-Rechte
- ...

## Geräte

- Pine64: PinePhone und PinePhone Pro
- Purism: Librem 5
- Android-Geräte
  - Link postmarketOS-Wiki
  - ...

## Oberflächen / Ökosysteme

- Plasma Mobile
- Phosh
- SXMO

## Distributionen

- basierend auf Arch Linux
  - Manjaro
  - DanctNix
- basierend auf Debian
  - PureOS
  - Mobian
- Sonstige
  - postmarketOS
  - ...

## Apps

- LinuxPhoneApps: <https://linuxphoneapps.org>
- Liste im Mobian-Wiki: <https://wiki.mobian-project.org/doku.php?id=apps>
- Umgebungen für Android-Apps
  - Waydroid: <https://waydro.id>

## Gesamtsysteme

- UBPorts
- SailfishOS

## Blogs

- <https://linmob.net>
- Megi

## Kurioses

- Doom auf PinePhone-Modem:
- beleuchtete PinePhone-Tastatur: