

Linux auf Smartphones

Online-Version: <https://framagit.org/loss/flyer>

Lizenz: CC BY-SA 4.0 International

Vorteile

Gleiche wie bei Desktop-Linux:

- modulares System
- Paketmanager
- Desktop- und CLI-Programme
- Open Source
- Mainline-Kernel
- Privatsphäre
- standardmäßig Root-Rechte
- nicht-kommerziell

Geräte

- Pine64 (<https://pine64.org>): PinePhone und PinePhone Pro
- Purism (<https://puri.sm>): Librem 5
- viele Android-Geräte auch kompatibel
 - Liste im postmarketOS-Wiki (<https://wiki.postmarketos.org/wiki/Devices>)

—

Oberflächen / Ökosysteme

- Plasma Mobile (<https://plasma-mobile.org>)
- Phosh (<https://puri.sm/pureos/phosh/>)
- SXMO (<https://sxmo.org>)
- GNOME Shell on Mobile (<https://blogs.gnome.org/shell-dev/2022/09/09/gnome-shell-on-mobile-an-update/>)

Distributionen

- basierend auf Arch Linux
 - Manjaro (<https://github.com/manjaro-pinephone>)
 - Arch Linux ARM on Mobile (<https://github.com/dreemurrs-embedded/Pine64-Arch>)
 - Kupfer (<https://kupfer.gitlab.io>)
- basierend auf Debian
 - PureOS (<https://pureos.net>)
 - Mobian (<https://mobian-project.org>)
- Sonstige
 - postmarketOS (<https://postmarketos.org>)
 - ...

Gesamtsysteme

- UBPorts
- SailfishOS

Apps

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

Blogs

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

Kurioses

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