

Talks

- [LATC - abstract](#)

Beispiel, die Langzeitpflege eines Smartphones.

Als ein typisches, elektronisches Gerät mit rel. hoher Verbreitung koennen wir uns das konkret an einem Smartphone anschauen.

Sie bestehen aus Hardware mit zwei "Computern" (SoC+BaseBand). Wir betrachten die Einflussfaktoren der Nutzungsdauer und an welchen Stellen man diese umgehen kann.

Jetzt schaut mal nach, von wann euer Linux im Android-Telefon ist. Meiner hier is von vor 9 Jahren.

Und eure so, wer ist ueber 5?



https://en.wikipedia.org/wiki/Linux_kernel_version_history

kurze Safari in eine wenig beachtete Parallelwelt freier "Taschencomputer"

- Nokia 770 im Jahr 2005 (im Jahre 2 b.i.p) =>

https://web.archive.org/web/20071113085102/http://www.businessweek.com/technology/content/feb2006/tc20060207_783325.htm nokia 770 story (mitbringen)

- iphone im Jahr 2007
- N810 im Jahr 2007 (mitbringen)
- openmoko freerunner 2008
- N900 im Jahr 2009 (mitbringen)
- FirefoxOS im Jahr 2012 (fosdem) bis 2017 (keon,flame,flatfish) (alle 3 mitbringen)
- Ubuntu Touch im Jahr 2013 bis 2017
- PinePhone 2019 (mitbringen)
- beepy 2023?

Ganz abstrakt zeigen diese Geräte wie man mit geringem Aufwand genau dann Wert erstellen kann, wenn Mensch die Freiheit besitzt, das Produkt selbst anzupassen und weiterzuentwickeln.

-> **democratising innovation**