

CubieTruck

Im Space steht ein [Cubietruck](#) mit AllWinner A20 Chipsatz und allerlei Features.

Wir wollen ihn als lokalen Server für einige Dienste nutzen. Dazu sammeln wir hier Dokumentation und Configuration.

Zugriff zur Installation eigener Dienste gibt es auf Anfrage für alle Mitglieder.

System

- OS: [Cubian](#) X1 (Cubian-nano-x1-a20-cubietruck-vga)
- Partitionierung:
 - Momentan /boot und / von microSD
 - /usr, /home und /usr/share/nginx/www auf HDD
 - geplant: /boot auf NAND, / auf int. FLASH,

ext. Dokumentation

- [Bootprozess des ähnlichen A10](#)

Services

aktiv

- ssh Zugang: 134.97.126.56:2200
- Web-Admininterface: <https://134.97.126.56:8000/>
- NGINX Webserver <http://134.97.126.56:80>
 - conf in /etc/nginx/nginx.conf und /etc/nginx/sites-enabled(/demo)
 - data in /mnt/hdd/www (oder /usr/share/nginx/www)
- NGINX HTTPS Webserver <https://134.97.126.56:443>
 - certs in /etc/nginx/ssl
 - self signed, auf IP

deaktiviert

- -

geplant

- gitlab
 - [GitLab](#)
 - Dokumentation der Installation unter <http://redmine.bytespeicher.org/issues/19>

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/projekte:cubietruck?rev=1414944923>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **02.11.2014 17:15**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>

