

Virtuelles Radar (ADSB) mit Multilateration (MLAT)

Wir suchen Mitmacher*innen beim Aufbau eines virtuellen Flugradars für den Luftraum von Erfurt. Lies die FAQ und besuche uns im Erfurter Hackerspace, dem Bytespeicher.

FAQ

Welche Hardware brauche ich?

Unser Netz besteht aus vielen einzelnen Empfangseinheiten sowie einem zentralen Server. Jede Empfangseinheit besteht aus einem DVB-T Stick und einem Raspberry Pi sowie einer Empfangsantenne. Diese Antenne sollte möglichst freistehend positioniert werden. Man kann sie auf einem Balkon aufstellen, besser wäre noch die Aufstellung auf einem Hausdach.

Wir helfen dir bei dem Bau und Betrieb deiner Empfangseinheit. Du kannst eine Menge über Radartechnik lernen.

Welche Software nutzt ihr?

- <https://github.com/mutability/dump1090>
- <https://github.com/mutability/mlat-client>
- <https://github.com/mutability/mlat-server>

Kontakt

Nimm Kontakt mit [kvh](#) auf oder besuche uns auf einem unserer Treffen im [Bytespeicher](#)

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/projekte:adsb-mlat:start?rev=1452262720>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **08.01.2016 14:18**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V

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

