

DisAHRsterRadio

LoRa-Funknetz fürs Ahrtal
Regional · Lokal · OpenSource · Frei für alle



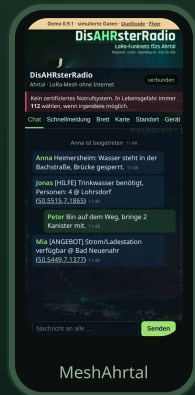
DisAHRsterRadio

Offline-Mesh-Messenger fürs Ahrtal · 0.9.1

Wenn Internet und Mobilfunk ausfallen, bleibt das Ahrtal in Kontakt. DisAHRsterRadio baut auf dem Projekt **disaster-radio** auf (ohne MeshCore): LoRa-Funkboards reichen Nachrichten von Knoten zu Knoten weiter. Das Handy verbindet sich per WLAN mit dem Board, die Bedienung läuft im Browser.

FUNKTIONEN

- Chat über das LoRa-Mesh
- Schnellemeldung: Hilfe/OK mit einem Tipp
- Schwarzes Brett für Aushänge
- Offline-Karte und Standort teilen
- Firmware im Release: Heltec V2
- Basiert auf disaster-radio, Open Source



SO STARTEST DU

1

Firmware aus dem Release v0.9.1 auf den Heltec V2 flashen, Antenne und Strom anschließen.

2

Handy mit dem WLAN **DisAHRsterRadio-XXXXXX** verbinden (offenes WLAN).

3

Im Browser **192.168.4.1** öffnen – chatten, melden, Karte nutzen.

PROJEKT & DOWNLOAD

Code, Anleitung, Fehler melden und mitmachen:

github.com/Pietwars/DisAHRsterRadio

Release v0.9.1:

github.com/Pietwars/DisAHRsterRadio/releases/tag/v0.9.1

Live-Demo: pietwars.github.io/DisAHRsterRadio

Links: [Repository](#) · [Release v0.9.1](#) · [Live-Demo](#) · [Projektseite](#)



Release v0.9.1



Demo

Prototyp, kein zertifiziertes Notrufsystem. Gemeinschaftsprojekt im Aufbau, ohne Gewähr. **Im Notfall immer 112.**