WEBRADIO MIT ESP32, OLED-DISPLAY UND WIRELESS UPDATE (OTA)

geschrieben von Peter S. | August 11, 2023

Radioempfang über Frequenzmodulation hat seine Tücken. Nicht immer lassen sich alle Sender der Wahl empfangen, die zudem auch lokal begrent sind. Rauschfreiheit ist im Analogempfang ebenso nicht immer gewährleistet und schränkt die Wiedergabequalität teils deutlich ein. Mittles eines ESP32 Mikrokontrollers,eines 128×64 OLED-displays und einem Encoder wurde ein simples Webradio gebaut, das kabellos programmiert werden kann und zum Anschluss an einen Audioverstärker geeignet ist.