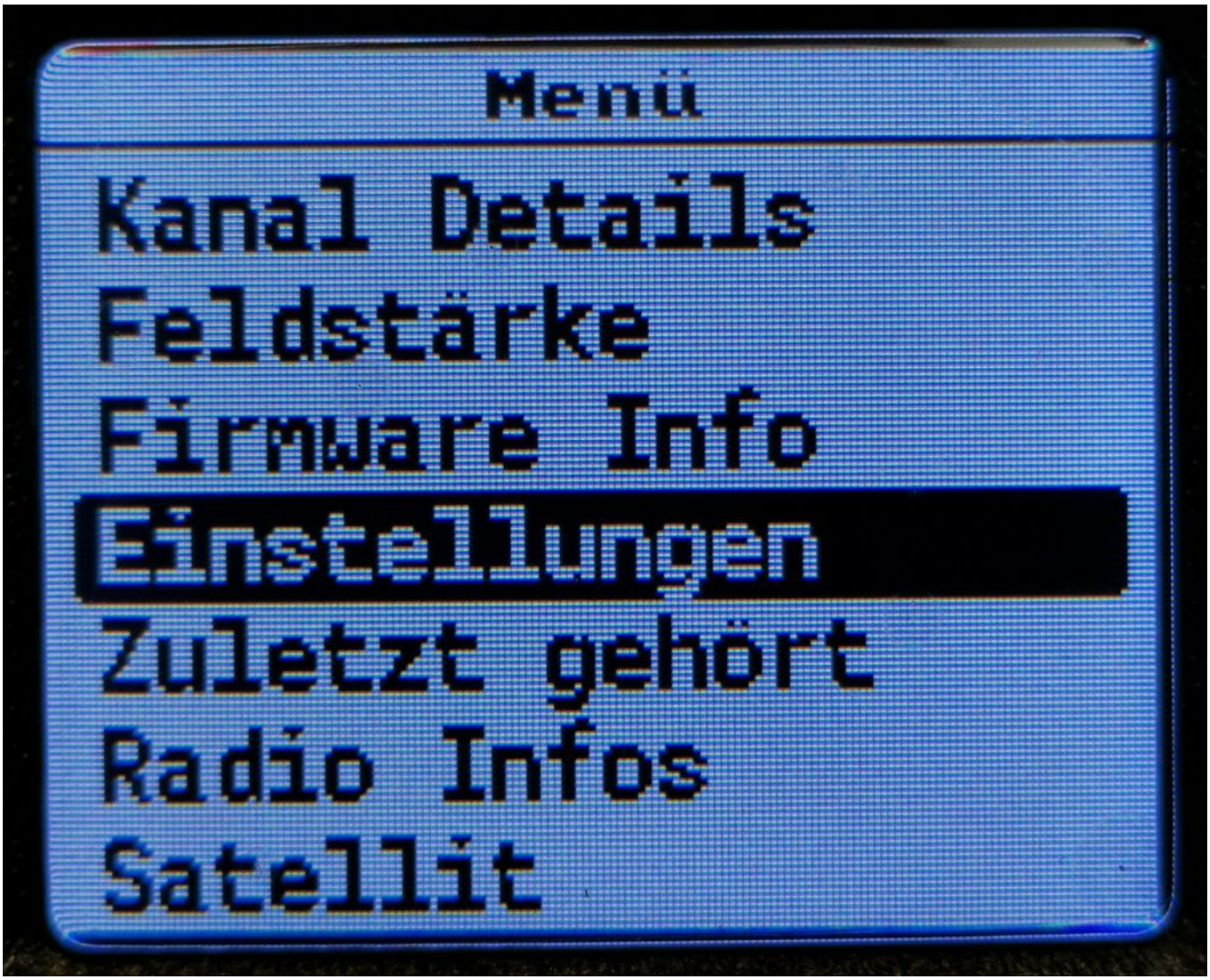
Retevis RT3s mit OpenGD77 als Hotspot

Wer mit OpenGD77 in Berührung kommt, findet schnell den Hinweis, dass das Funkgerät als Hostpot mit dem Pi-Star am Raspberry Pi verwendet werden kann.

Hierzu ein paar kleine Tipps:

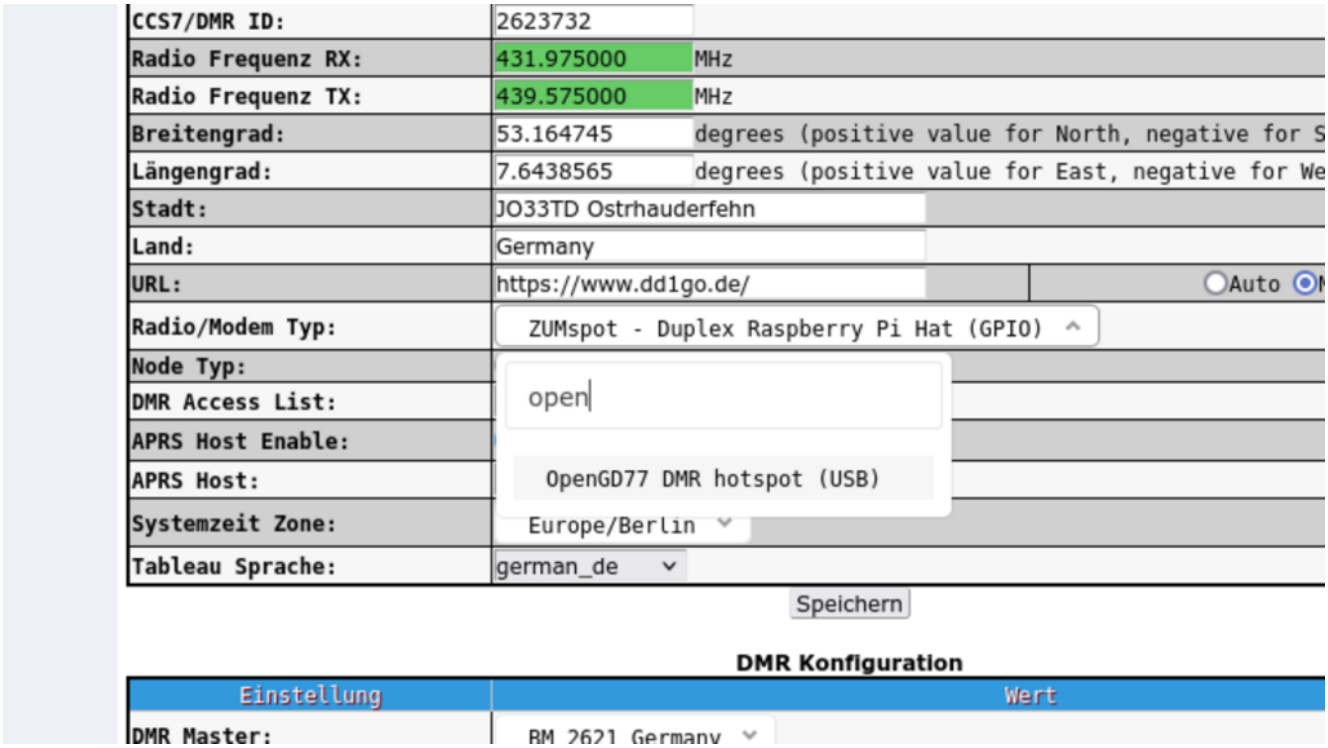
Nachdem die Firmware auf dem RT3s gespielt wurde, wird über den Menüpunkt >**Einstellungen** >**Einstellungen** >**HOTSPOT** von **AUS** auf **MMDVM** umgestellt.



Einstellungen
Kalibration
Theme Optionen
APRS Optionen
Einstellungen
Radio Optionen
Display Optionen
Audio Optionen

Einstellungen
Key lang:0.5s
Key wied:0.3s
Auto Lock:Aus
Hotspot:Aus
Temp.Kal: 0.0°C
Batt. Kal: 0.0V
ECO Stufe:1

Dann wird der Raspberry Pi mit dem aktuellen Pi-Star 4.2.x gestartet. Dort wird über Konfiguration der MMDVM Port (*ttyUSB0* oder *ttyAMA0* , je nach PiStar Version) und zudem das **Radio/Modem Typ** ausgewählt und ***OpenGD77 DMR hotspot (USB)*** ausgewählt (welches mit der Suche schnell gefunden wird).



Beachte bitte, dass das RT3s nur Simplex kann, somit auch der Typ des **Kontroller Mode** nur **SIMPLEX** ist. Andere Einstellungen können ungewollte Effekte haben. Die Einstellungen zu Talk Grupe und Time Slot werden wie gewohnt angegeben. Das RT3s springt automatisch in den Hotspot-Mode, sobald PiStar das Gerät erkannt hat. Bitte auch nur auf **kleine Leistung** (1 Watt) betreiben, da das RT3s nicht für Dauersenden ausgelegt ist; Bei 5 Watt kann das schnell ein „Verbrennen“ der Endstufe bedeuten.

Viel Erfolg