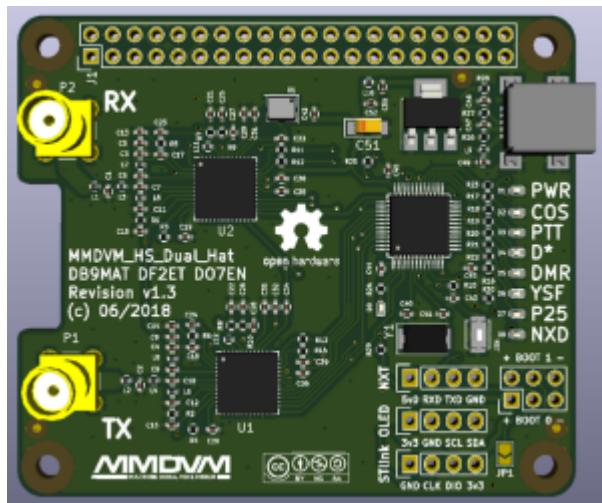


# Amateurfunk & Digital Voice

Ich bin Heiko (DL1BZ), Sysop der DV-Relais DB0OLL, DB0GRZ und DB0SPB, weiterhin CoSysop von DB0NLS und natürlich Admin von DMR-OL "Oberlausitzlink" und beschäftige mich schon lange und ausgiebig mit der MMDVM-Modemplattform - sowohl der eigentlichen [reinen Modem-Variante für "echte" Repeater](#) als auch mit der [Hotspot-Version mit TRX auf Basis des ADF7021](#) (der Duplex-Hotspot hat 2x ADF7021, der Simplex-Hotspot 1x ADF7021). Als Geräte für DMR stehen mir ein [Hytera MD785](#) (Mobil 70cm/25W), ein [AnyTone AT-D878UVplus](#) (HFG 2m/70cm,6W) und ein [AnyTone 578UVIII-Pro](#) (Mobil 2m/70cm) - ferner bei unseren OM im Einsatz TYT MD380 und baugleich Retevis RT3 - zur Verfügung. Desweiteren habe ich für C4FM/YSF ein HFG YAESU FT70 zur Verfügung. Meine Erkenntnisse möchte ich hier mit Euch teilen.

## Digital Voice(DV) mit Linux, Raspberry Pi und der MMDVM-Plattform



[Update Firmware MMDVM\\_HS\\_Dual\\_Hat und MMDVM\\_HS\\_Hat aus den Sourcen per GPIO](#)

NEU: [Update Firmware MMDVM\\_HS\\_Dual\\_Hat aus den Sourcen per USB \(ab Revision 1.2 oder höher\)](#)

Meine aktuelle Konfiguration des MMDVM\_HS\_Dual\_Hat als Duplex-Hotspot auf Basis der Pi-Star-Distribution

[Fertige Firmware für Hotspot-MMDVM-Modems \(GPIO\) mit Pi-Star selbst flashen \[veraltet, nur zu Archivzwecken\]](#)

# Relaisverbund und DMR-Netzwerk DMR-OL "Oberlausitzlink"

Anbindung eines MMDVM-Repeaters oder Hotspot an DMR-OL unter Verwendung des DMRGateway

From:

<http://kb.amft-it.de/> - Amateurfunk - Knowledge Base und Wiki by DL1BZ

Permanent link:

<http://kb.amft-it.de/doku.php?id=start&rev=1584434409>

Last update: **17.03.2020 08:40**

