



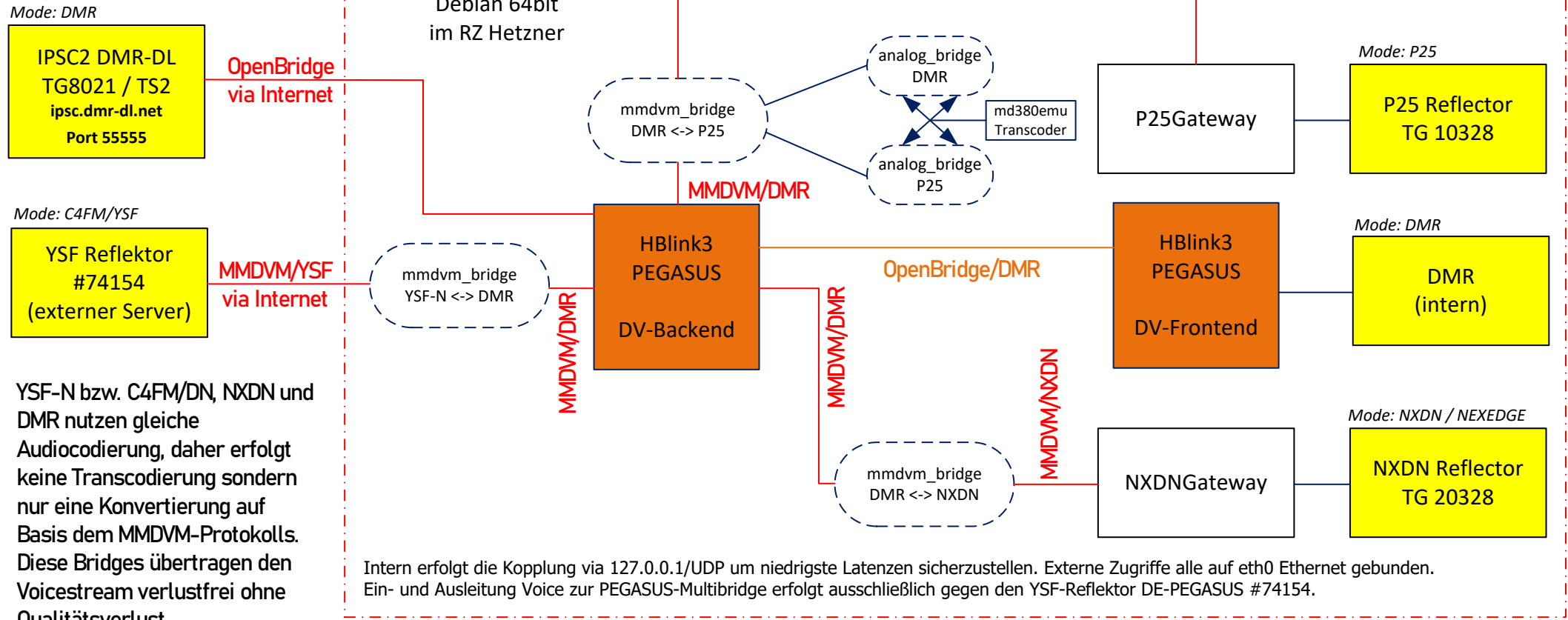
Projekt PEGASUS

Anbindung von NXDN und P25 an die PEGASUS-Multibridge

technische Umsetzung: Heiko/DL1BZ, Team LausitzLink für das Projekt PEGASUS

Softwarebasis: DVSwitch <https://github.com/DVSwitch> (mmdvm_bridge, analog_bridge, md380emu), HBLink3 (NOMJS)

Stand: 20.01.2021



YSF-N bzw. C4FM/DN, NXDN und DMR nutzen gleiche Audiocodierung, daher erfolgt keine Transcodierung sondern nur eine Konvertierung auf Basis dem MMDVM-Protokolls. Diese Bridges übertragen den Voicestream verlustfrei ohne Qualitätsverlust.

P25 verwendet einen anderen Codec und muss deswegen transcodiert werden, so dass Qualitätsverluste auftreten.