

Institute of Embedded Systems

Embedded 5G Basisstation



- Kompakte 5G-Basisstation auf RFSoC
- OpenRAN-Architektur mit srsRAN
- Embedded Linux mit Yocto/PetaLinux
- Direkte I/Q-Verarbeitung on-chip
- Optimiert für Industrial & TSN over 5G



Bachelorarbeit FS25 Diplomanden: Thomas Gysin, Linus Leuch Betreuer: Dominique Cachin

www.zhaw.ch/ines