

ISDN

Integrated Services Digital Network

Von POTS zu ISDN

- F- und N-Geräte nicht gleichzeitig nutzbar
- digitale Übertragung
- 3 Kanäle: 2 * B-Kanäle + 1 * D-Kanal
(2 * 64 kbit (Sprach-Datenkanal) 1 * 16 kbit Steuerkanal)
- Nutzung von Frequenzen > 4 kHz
(bis ~~130~~ kHz, max 8 km)

Interne Schnittstelle: S0-Bus

- zwei Geräte gleichzeitig aktiv
- $2 \times 2 = 4$ Adressen zu jedem Gerät