



Die **Stadtwerke Feldkirch** bietet im Rahmen Ihrer Mietleitungskonzession nachfolgende Schnittstellen an:

---

**Bit-Transparenter Dienst:**

E1 Interface:	Elektrische Schnittstelle	G.703
	Physikalische Schnittstelle	RJ45 (120 Ohm)
	Übertragungsrate	2.048 Mbit/s
	Frame Format	G.704
	Leitungscode	HDB3
X.21 Interface:	Elektrische Schnittstelle	V.11
	Physikalische Schnittstelle	Sub-D 15-polig (120 Ohm)
	Übertragungsrate	Subraten (nx64 kbit/s)
	Frame Format	G.704
	Synchronisation	Loop, Internal, External

**LAN-Anbindung:**

Ethernet-Interface:	Protokoll	IEEE 802.3
	Interface Typ	10 Base T, 100 Base T (RJ45)

**SDH-Dienste:**

E1 Interface:	Elektrische Schnittstelle	ITU-T G.703
	Physikalische Schnittstelle	Twisted Pair (120 Ohm)
	Übertragungsrate	2.048 Mbit/s
	Leitungscode	HDB3
E3 Interface:	Elektrische Schnittstelle	ITU-T G.703
	Physikalische Schnittstelle	Coax (75 Ohm)
	Übertragungsrate	34.368 Mbit/s
	Leitungscode	HDB3
STM-1 Interface elektrisch:	Elektrische Schnittstelle	ITU-T G.703
	Physikalische Schnittstelle	Coax (75 Ohm)
	Übertragungsrate	155.52 Mbit/s
	Leitungscode	CMI
STM-1 Interface optisch:	Elektrische Schnittstelle	monomode FC/PC
	Übertragungsrate	155.52 Mbit/s
	Frame Format	STM-1
	Leitungscode	NRZ
STM-4 Interface optisch:	Elektrische Schnittstelle	monomode FC/PC
	Übertragungsrate	622.08 Mbit/s
	Frame Format	STM-4
	Leitungscode	NRZ