

# Inhalt

Vorwort.....	3
<b>1. Sprachübertragung</b>	
1.1 Telefonieren über ISDN .....	5
1.2 Telefonieren über GSM .....	6
1.3 Das Prinzip EDGE .....	9
1.4 Sprachübertragung über UMTS.....	10
<b>2. Sprachsteuerung (Call Control)</b>	
2.1 Im ISDN .....	13
2.2 Im GSM .....	15
2.3 Im UMTS .....	18
<b>3. Aufbau und Komponenten</b>	
3.1 ISDN .....	22
3.2 GSM .....	23
3.3 UMTS .....	24
<b>4. Datenübertragung über ISDN, DSL und Mobilfunk</b>	
4.1 Aufbau eines Datenkanals über ISDN.....	25
4.2 Der Einsatz von DSL.....	28
4.3 Datenübertragung über GPRS-Kanäle.....	30
4.4 Datenübertragung über EDGE-Kanäle.....	32
4.5 Datenübertragung über UMTS-Kanäle .....	33