

Inhalt

1	Einführung	9
2	Das Fernmeldewesen – seine gesetzlichen und technischen Grundlagen	14
2.1	Gesetzliche Grundlagen	14
2.2	Technische Grundlagen	18
2.2.1	Öffentliche Netze und Dienste	18
2.2.2	Vermittelte und verteilte Kommunikation über Netze der Deutschen Bundespost	21
2.2.3	Regulierte Teilnehmerdienste und nicht-regulierte Teilnehmerdienste – sog. Netzdienste – in öffentlichen Fernmeldenetzen	21
2.2.4	Schnittstellen und Protokolle nach dem ISO-Referenzmodell für den Nachrichtentransport	22
2.2.5	Heutige Leistungsgrenzen öffentlicher Fernmeldenetze und Dienste	27
3	Zusammenfassung	32
4	Glossar	37