

InhaltsverzeichnisSeite

Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen	6
Vorwort	9
1. Globale Bedeutung der Telekommunikation	13
1.1. Begriffsbestimmung	13
1.2. Bedeutung der Telekommunikation zur Förderung wirtschaftlichen Wachstums	15
1.3. Einfluß der Telekommunikation auf soziale Entwicklungsprozesse	18
2. Technische Zusammenarbeit im Rahmen der Internationalen Fernmeldeunion	21
2.1. Begriffsbestimmung	21
2.2. Vorteile der Realisierung derartiger Leistungen durch die Internationale Fernmeldeunion	22
3. Aktivitäten der Internationalen Fernmeldeunion auf dem Gebiet der Technischen Zusammenarbeit bis zur Regierungsbevollmächtigtenkonferenz Nairobi 1982	27
3.1. Erste Maßnahmen im Rahmen der Internationalen Beratenden Ausschüsse für Telegrafie und Telefonie und für Funkwesen sowie im Internationalen Ausschuß für Frequenzregistrierung	27
3.2. Schaffung des Technical Cooperation Department als Spezialorgan	33
3.3. Bewertung der durch die Internationale Fernmeldeunion auf dem Gebiet der Technischen Zusammenarbeit erbrachten Leistungen bis zur Regierungsbevollmächtigtenkonferenz Nairobi	47
4. Die Regierungsbevollmächtigtenkonferenz Nairobi 1982 als Ausgangspunkt einer neuen Etappe in der Entwicklung der weltweiten Telekommunikation	49
4.1. Schwerpunkte der Konferenz	49
4.2. Beschlüsse zur Intensivierung der Aktivitäten der Internationalen Fernmeldeunion auf dem Gebiet der Technischen Zusammenarbeit	51

5.	Umsetzung der Beschlüsse der Regierungsbevollmächtigtenkonferenz Nairobi 1982 zur Verbesserung der weltweiten Telekommunikationsmöglichkeiten	53
5.1.	Die Unabhängige Kommission zur weltweiten Entwicklung der Telekommunikation	53
5.1.1.	Ziele und Arbeitsweise der Kommission	53
5.1.2.	Der Missing-Link-Report als Ergebnis ihrer Arbeit	55
5.1.3.	Bewertung des Reports durch die Konferenz von Arusha im Mai 1985	61
5.2.	Das Zentrum für fernmeldetechnische Entwicklung als neues Organ der Technischen Zusammenarbeit	67
5.2.1.	Notwendigkeit der Schaffung	67
5.2.2.	Mandat und Ziele	68
5.2.3.	Struktur und Arbeitsweise	71
5.2.4.	Finanzierung	76
5.2.5.	Aktivitäten bis zur Regierungsbevollmächtigtenkonferenz Nizza 1989	80
5.2.6.	Wertung des erreichten Entwicklungsstadiums	84
5.3.	Aktivitäten der traditionell auf dem Gebiet der Technischen Zusammenarbeit tätigen Organe der Internationalen Fernmeldeunion zwischen den Regierungsbevollmächtigtenkonferenzen von Nairobi 1982 und Nizza 1989	86
5.3.1.	Technical Cooperation Department	86
5.3.1.1.	Stellung und Aufgaben	86
5.3.1.2.	Group of Engineers	89
5.3.1.3.	Training Division einschließlich Courses for Development of Telecommunications	91
5.3.1.4.	Telecommunications Economic Unit	96
5.3.1.5.	Aktivitäten aus Mitteln des Entwicklungsprogramms der Vereinten Nationen und aus anderen Quellen	97
5.3.1.6.	Zusammenfassender Überblick	109
5.3.2.	Internationale Beratende Ausschüsse für Telegrafie und Telefonie und für Funkwesen sowie Internationaler Ausschuß für Frequenzregistrierung	111
5.4.	Einschätzung des erreichten Arbeitsstandes auf dem Gebiet der Technischen Zusammenarbeit bis zur Regierungsbevollmächtigtenkonferenz Nizza 1989	114
6.	Regierungsbevollmächtigtenkonferenz Nizza 1989 - neue Aspekte für die Technische Zusammenarbeit	117
6.1.	Schwerpunkte der Konferenz	117
6.2.	Beschlüsse zur weiteren Intensivierung der Technischen Zusammenarbeit	118

7.	Umsetzung der Beschlüsse der Regierungsbevollmächtigtenkonferenz Nizza 1989 zur Verbesserung der weltweiten Telekommunikationsmöglichkeiten	120
7.1.	Einberufung eines High-Level-Committees	120
7.2.	Das Büro für fernmeldetechnische Entwicklung als neue Organisationsform	123
7.2.1.	Aufgaben des Büros	123
7.2.2.	Struktur	124
7.2.3.	Finanzierungsaspekte	128
7.2.4.	Zusammenfassende Wertung	130
7.3.	Das Zentrum für fernmeldetechnische Entwicklung unter den neuen Gegebenheiten	131
7.3.1.	Beschlüsse und Empfehlungen der Regierungsbevollmächtigtenkonferenz Nizza 1989 zur Arbeit des Zentrums	131
7.3.2.	Aktivitäten bis Mai 1990	131
7.3.3.	Finanzierungssituation des Zentrums	135
7.3.4.	Zwischenbilanz der erreichten Arbeitsergebnisse	138
8.	Vergleichende Betrachtung der Organe der Technischen Zusammenarbeit im Rahmen der Internationalen Fernmeldeunion und Schlußfolgerungen für deren weitere Tätigkeit	139
9.	Perspektiven der Technischen Zusammenarbeit als wesentlicher Schritt zur Verbesserung der weltweiten Telekommunikationsmöglichkeiten	141
10.	Schlußbemerkungen	144
	Literaturverzeichnis	145
	Verzeichnis der Abbildungen	151
	Verzeichnis der Tabellen	152
	Verzeichnis der Anlagen	153
	Anlagen	