

Inhaltsverzeichnis

1.0	EINLEITUNG	1
2.0	DAS INSPECT - KERNSYSTEM	3
2.1	Die Modellbausteine	4
2.1.1	Protokolleinheiten	4
2.1.2	Basisprotokoll	7
2.1.3	Dateneinheiten und Schnittstellenaufträge	12
2.1.4	Benutzertasks	12
2.1.5	Übertragungskanäle	15
2.1.6	Betriebsmittelverwaltungsinanz	15
2.1.7	Zusammenspiel der Modellbausteine	18
2.2	Die Bausteine der Modellumgebung	19
2.2.1	Auftragsgenerator	19
2.2.2	Meß und Überwachungsseinrichtungen	20
2.2.3	Interaktive Experimentdurchführung	21
3.0	INSPECT(DECNET)	26
3.1	Adaption von INSPECT an die DECnet-Protokolle	27
3.1.1	'application layer' und 'data access layer'	27
3.1.2	'Network service layer'	33
3.1.3	Routing Protokoll	38
3.1.4	'data link layer'	44
3.2	Hierarchische Struktur und separate Übersetzbarkeit	45
4.0	INSPECT(BILDSCHIRMTEXT)	49
4.1	Modellierung der Protokolle	50
4.1.1	Modellierung von EHKP4	50
4.1.2	Modellierung von EHKP6	58
4.1.3	Modellierung des Btx-Protokolls	61
4.2	Konzept der Taskgruppen und transaktionsorientierten Lastgenerierung	65
4.3	Verteilte Protokollhierarchien	77

APPENDIX A LITERATURVERZEICHNIS