Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen 1. Hardware-Einrichtungen zur Unterstützung der 1.3 Generelle Verarbeitungsregeln für Unterbrechungen 1.4 Der Schutz des Überwachers 2.1 Die Komponenten eines Betriebssystems 2.4 Konventionen bei der Implementierung 2.5 Die Kommunikation zwischen einzelnen Programmoduln. 3.3 Implementierungshinweise für die Bedienungsroutinen . . 4. Das Datenmanagement......... 4.2 Die Organisation des Trägermediums....... 4.4.1 Direkte Benutzung eines Kanalprogramms

4.4.3 Bereitstellen eines Satzes

Inhalt

6 Inhalt

5.	Die Ein-/Ausgabesteuerung	55
	5.1 Die Start-E/A-Routine	55
	5.2 Die Prüfroutinen	58
	5.3 Die E/A-Unterbrechungsroutinen	59
	5.4 Die Fehlerkorrekturroutinen	59
	5.5 Die Verwaltung der E/A-Geräte	62
	5.6 Der Kommunikationsbereich	64
6.	Die Prozeßsteuerung	65
	6.1 Der Prozeßsteuerblock	65
	6.2 Der Prozeßumschalter	66
	6.3 Der Aufruf von Programmen	70
	6.4 Die Speicherplatzverwaltung	74
	6.5 Die Kommunikation zwischen Prozessen	78
7.	Das Laden von Programmen	80
	7.1 Die Aufgabenstellung	80
	7.2 Die Ausgabe der Sprachübersetzer	81
	7.3 Einfache Lader	83
	7.4 Der Binder	83
8.	Die Jobsteuerung	91
	8.1 Die Ausbaustufen der Jobsteuerung	91
	8.2 Die Jobsteueranweisungen	95
	8.3 Der interne Aufbau der Jobsteuerung	97
	8.3.1 Der Eingabe-Leser	97
	8.3.2 Der Prozeßstarter	99
	8.3.3 Der Prozeßbeender	102
	8.3.4 Der Ausgabe-Schreiber	102
9.	Die Systemsteuerung	103
	teraturverzeichnis	106
	chtegister	
- 34	CHEVISIET	100