Inhalt

Teil 1. Theoretische Grundlagen

I. Man	uelle Erstellung, Berechnung und Auswertung von integrierten Netzplänen	
0.	Allgemeines	1
1.	Grundbegriffe, Definitionen, Kurzzeichen und graphische Darstellungen in der Netzplantechnik	5
1.1	Genormte Begriffe und Kurzzeichen (DIN 69900, Blatt 1, Ausgabe November 1974;	_
1.2 1.3 1.3.1 1.3.2	Vorgangspfeiltechnik	5 9 11 11 12
2.	Einfache Ablaufplanung	16
2.1 2.2 2.3 2.4	Projektstrukturpläne	16 16 18 22
3.	Einfache Zeitnetzplanung	26
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	Vorwärts- (Hin-) Rechnung	26 26 28 29 29 30
4.	Verfeinerte Ablauf- und Netzplanung	31
4.1 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3	Verfeinerte Zeitplanung	31 33 33 36 39
5.	Integrierte Netzplanung	47
5.1 5.2 5.3 5.4	Integrierter Netzplan Balkenplan Einsatzmittelplan Kostenpläne	47 51 53 54
6.	Einführung, Kosten und struktureller Aufbau der Netzplantechnik	62
6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	Einführung der Netzplantechnik Rahmennetzplan Teilnetzpläne Meilensteinpläne Standardnetzpläne	62 63 66 67 69
6.6 6.7 6.8	Entscheidungsnetzpläne	70 70 72

VIII	Inhal

II. Vera	arbeitung von Netzplänen mit der automatisierten Datenverarbeitung	75
1. 1.1 1.2	Allgemeines	75 75 76
2. 2.1 2.1.1 2.1.2 2.2 2.2.1 2.2.2	Der Aufbau einer automatisierten Datenverarbeitungsanlage Die Zentraleinheit Die peripheren Geräte Betriebsweisen der automatisierten Datenverarbeitung Allgemeiner Überblick Batch-Betrieb	78 79 81 84 84 90
2.2.33.	Erläuterung der Verarbeitung eines Netzplanes im Time-Sharing-Betrieb anhand eines	90 95
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	Vorstellung des IBM-Programms DSNOR Ablauf bei der Bedienung der CMC 72 im Time-Sharing-Betrieb Bedienungsanweisung für die Datenspeicherung auf einer Magnetkarte Die wichtigsten Befehle im CALL-System Erläuterung der wichtigsten Symbole	95 98 102 104 107
4.	Überblick über die neuesten Programme	113
5.	Kosten der automatisierten Datenverarbeitung	122
6.	Ausblick	127
7.	Erläuterung von Fachwörtern aus der Datenfernverarbeitung	128
8.	Schrifttum	134
9.	Sachwortverzeichnis	139
Teil	2. Aufgaben mit Lösungen	
1. Al	lgemeines, Begriffe	1
2. St	rukturpläne	4
	nfache Ablaufplanung	8
	nfache Netzplanung	12
5. Ve	erfeinerte Netzplanung	29
6. In	tegrierte Netzplanung	5