

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorwort zur 2. Auflage	Vorwort-01
1. Die Phasen der Programmerstellung	1-01
LE 1.1	1-01
PE 1.1	1-05
LÖS 1.1	1-06
LE 1.2	1-07
PE 1.2	1-09
LÖS 1.2	1-10
2. Die Elemente eines Programmablaufplans	2-01
LE 2.1	2-01
PE 2.1	2-04
LÖS 2.1	2-06
LE 2.2	2-07
PE 2.2	2-13
LÖS 2.2	2-14
LE 2.3	2-15
PE 2.3	2-19
LÖS 2.3	2-20
LE 2.4	2-21
PE 2.4	2-24
LÖS 2.4	2-26
LE 2.5	2-27
PE 2.5	2-30
LÖS 2.5	2-32
LE 2.6	2-33
PE 2.6	2-44
LÖS 2.6	2-46
LE 2.7	2-49
PE 2.7	2-52
LÖS 2.7	2-54
LE 2.8	2-55
PE 2.8	2-57
LÖS 2.8	2-58

3.	Strukturierte Programmierung und Struktogramme	3-01
	LE 3.1	3-01
	PE 3.1	3-21
	LÖS 3.1	3-26
	LE 3.2	3-27
	PE 3.2	3-30
	LÖS 3.2	3-32
4.	Kurzeintragungen im Struktogramm (PAP)	4-01
	LE 4	4-01
	PE 4	4-05
	LÖS 4	4-07
5.	Das "EVA"-Prinzip	5-01
	LE 5.1	5-01
	PE 5.1	5-03
	LÖS 5.1	5-04
	LE 5.2	5-05
	PE 5.2	5-11
	LÖS 5.2	5-16
6.	Das Löschen des Ausgabebereichs	6-01
	LE 6.1	6-01
	PE 6.1	6-03
	LÖS 6.1	6-04
	LE 6.2	6-05
	PE 6.2	6-11
	LÖS 6.2	6-12
	LE 6.3	6-13
	PE 6.3	6-15
	LÖS 6.3	6-16
7.	Die Struktur kommerzieller Programme	7-01
	LE 7	7-01
	PE 7	7-05
	LÖS 7	7-06

8.	Der "UNFUG" des freien Programmierstils	8-01
	LE 8	8-01
	PE 8	8-05
	LÖS 8	8-06
9.	Die Vorzüge der Normierten Programmierung	9-01
	LE 9	9-01
	PE 9	9-03
	LÖS 9	9-04
10.	Die Grundstruktur der Normierten Programmierung	10-01
	LE 10.1	10-01
	PE 10.1	10-03
	LÖS 10.1	10-04
	LE 10.2	10-05
	PE 10.2	10-20
	LÖS 10.2	10-25
	LE 10.3	10-28
	PE 10.3	10-31
	LÖS 10.3	10-32
	Normierte Programmierung/Steuerleiste (Grundmuster) Z-Seite-01	10-33
	Normierte Programmierung/Steuerleiste (Grundmuster als PAP)	10-35
11.	Funktionsblock Vorlauf (VL)	11-01
	LE 11	11-01
	PE 11	11-08
	LÖS 11	11-10
	Normierte Programmierung/Funktionsblock VL (Grundmuster) Z-Seite-02	11-11
	Normierte Programmierung/Funktionsblock VL (Grundmuster als PAP)	11-13
12.	Funktionsblock Datei-Eingabe (DE-N)	12-01
	LE 12.1	12-01
	PE 12.1	12-04

	Seite
LÖS 12.1	12-06
LE 12.2	12-07
PE 12.2	12-13
LÖS 12.2	12-16
LE 12.3	12-17
PE 12.3	12-29
LÖS 12.3	12-44
Normierte Programmierung/Funktionsblock DE-N (Grundmuster)	
Normierte Programmierung/Subroutine SUB-1-DE-N (Grundmuster)	
Z-Seite-03	12-51
Normierte Programmierung/Funktionsblock DE-N (Grundmuster als PAP)	
Normierte Programmierung/Subroutine SUB-1-DE-N (Grundmuster als PAP)	12-53
13. Funktionsblock Datei-Auswahl (DA)	13-01
LE 13.1	13-01
PE 13.1	13-02
LÖS 13.1	13-04
LE 13.2	13-05
PE 13.2	13-11
LÖS 13.2	13-14
Normierte Programmierung/Funktionsblock DA (Grundmuster)	
Z-Seite-04	13-17
Normierte Programmierung/Funktionsblock DA (Grundmuster als PAP)	13-19
14. Funktionsblock Gruppen-Kontrolle (GK)	14-01
LE 14.1	14-01
PE 14.1	14-04
LÖS 14.1	14-06
LE 14.2	14-07
PE 14.2	14-12
LÖS 14.2	14-14

	Normierte Programmierung/Gruppierwörter (Grundmuster)	
	Z-Seite-05	14-15
	LE 14.3	14-17
	PE 14.3	14-25
	LÖS 14.3	14-28
	Normierte Programmierung/Funktionsblock GK (Grundmuster)	
	Z-Seite-06	14-31
	Normierte Programmierung/Funktionsblock GK (Grundmuster als PAP)	14-33
15.	Funktionsblock Gruppensatz-Verarbeitung (GV-N)	15-01
	LE 15	15-01
	PE 15	15-05
	LÖS 15	15-08
16.	Funktionsblock Einzelsatz-Verarbeitung (EV-N)	16-01
	LE 16	16-01
	PE 16	16-04
	LÖS 16	16-06
	Normierte Programmierung/Funktionsblock GV-N (Grundmuster)	
	Normierte Programmierung/Funktionsblock EV-N (Grundmuster)	
	Z-Seite-07	16-07
	Normierte Programmierung/Funktionsblock GV-N (Grundmuster als PAP)	
	Normierte Programmierung/Funktionsblock EV-N (Grundmuster als PAP)	16-09
17.	Funktionsblock Gruppen-Sicherung (GS)	17-01
	LE 17	17-01
	PE 17	17-03
	LÖS 17	17-04

	Seite
18. Funktionsblock Schluß-Verarbeitung (SV)	18-01
LE 18	18-01
PE 18	18-05
LÖS 18	18-06
Normierte Programmierung/Funktionsblock GS (Grundmuster)	
Normierte Programmierung/Funktionsblock SV (Grundmuster)	
Z-Seite-08	18-07
Normierte Programmierung/Funktionsblock GS (Grundmuster als PAP)	
Normierte Programmierung/Funktionsblock SV (Grundmuster als PAP)	18-09
19. Übungsaufgabe	19-01
LE 19 (Problemstellung)	19-01
PE 19 (Lösungsversuch)	19-05
LÖS 19 (Musterlösung)	19-16
20. Schreibtischtest	20-01
LE 20	20-01
PE 20	20-10
LÖS 20	20-12