

Inhalt

Einleitung	5
Algorithmen und ihre Darstellung	8
1. Flußdiagramme	8
2. Zeichnen von Flußdiagrammen	10
3. Algorithmen	12
4. Schleifen	14
Einführung in BASIC	16
1. LET, INPUT, PRINT, END	16
2. Analyse von Programmen	18
3. GOTO	20
4. IF ... THEN	22
5. ABS(), SQR(), INT()	24
6. FOR ... NEXT	26
7. Problemsammlung	28
Strukturierte Daten	30
1. Felder	30
2. Alphanumerische Variable	32
3. Problemsammlung	34
4. Strukturiertes Programmieren	36
5. Problemsammlung	38
Anwendungen der Informatik	40
1. Zinszahlen	40
2. Zinseszinsen	42
3. Sparbriefe	44
4. Kreditbedingungen	46
5. Bausparen	48
6. Problemsammlung	50
7. Rechnungen	52
Dateien	54
1. Erstellen von Dateien	54
2. Auswerten von Dateien	56
3. Überarbeiten von Dateien	58
4. Sortieren mit der Maximummethode	60
5. Alphabetisches Ordnen	62
6. Mischen von Dateien	64
7. Sortieren durch Mischen	66
8. Problemsammlung	68
Anhang	
Geschichte der Datenverarbeitung	70
Aufbau einer Datenverarbeitungsanlage	76
Datenschutz und Datensicherung	78
Register	80