

## INHALTSVERZEICHNIS

	SEITE
Vorwort .....	IX
Abkürzungsverzeichnis .....	XI
0 Grundlagen .....	1
1 Der allgemeine Sprachaufbau von BASIC .....	3
1.0 Überblick über die Sprachelemente .....	3
1.1 Das Programm in BASIC .....	4
1.2 Typen von Sprachelementen .....	6
1.2.0 Schlüsselwörter .....	6
1.2.1 Operanden .....	6
1.2.2 Operatoren .....	9
1.2.3 Funktionen .....	10
1.3 Befehle .....	12
2 Einfache Programme und Programmsicherung .....	13
2.0 Numerische Zuweisungen .....	13
2.1 Alphanumerische Zuweisungen .....	15
2.2 Programmspeicherungen auf Disketten .....	16
3 Ausgabeanweisungen .....	18
3.0 Übersicht .....	18
3.1 Bildschirmausgaben .....	18
3.1.0 PRINT .....	18
3.1.1 PRINT TAB .....	20
3.1.2 PRINT USING .....	21

	SEITE
4 Schleifenbildung .....	25
4.0 Die Ausgangslage .....	25
4.1 Typische Anweisungen in einer Schleife .....	25
4.1.0 Die Sprunganweisung (GOTO) .....	25
4.1.1 Einfache bedingte Anweisungen (IF ... THEN ...)	26
4.2 Einfache Schleife mit Zähler und GOTO-Anweisung ...	28
4.3 Einfache Schleife mit FOR ... NEXT .....	29
4.3.0 Grundversion .....	29
4.3.1 Schrittweisenänderung .....	30
4.4 Geschachtelte Schleifen .....	31
5 Bereiche .....	34
5.0 Problem und Definition .....	34
5.1 Dimensionierung .....	34
5.2 Anwendungsmöglichkeiten .....	36
6 Einlesevorgänge .....	37
6.0 Überblick .....	37
6.1 Die Tastatureingabe .....	37
6.1.0 Einlesen in eine Variable .....	37
6.1.1 Einlesen in Bereiche .....	38
6.1.2 Einlesen mit Kommentar .....	39
6.2 Die READ/DATA - Eingabe .....	40
6.3 Die Anwendungskriterien .....	43
7 Zusammengesetzte bedingte Anweisungen .....	45
7.0 Das Grundprinzip .....	47
7.1 Beispiele .....	47
7.1.0 Einfache Rabattberechnung .....	47
7.1.1 Rabattstaffel - Modul .....	49
7.2 Die Verknüpfung mit AND und OR .....	52
7.3 Die Relevanz der Programmstrukturierung .....	53

---

	SEITE
8 Der Unterprogrammaufruf .....	55
9 Testdatenerstellung .....	57
10 Die Speicherung von Daten auf Disketten .....	60
10.0 Disketten, Laufwerke, Dateien .....	60
10.1 Systembefehle für die Diskettenverwaltung.....	62
10.1.0 Einführung .....	62
10.1.1 Das Formatieren der Disketten .....	62
10.1.2 Das Kopieren von Dateien und Disketten .....	63
10.1.3 Betrachten von Dateiinhalten .....	64
10.2 Die Funktion der Puffer .....	65
10.3 Die BASIC-Anweisungen für die Ein- und Ausgabe.....	66
10.3.0 Die OPEN - Anweisung .....	66
10.3.1 Die Schreib- und Lesevorgänge .....	67
10.3.2 Das Schließen der Dateien .....	68
10.4 Beispiele .....	69
11 Das Sortieren von Daten mit BASIC .....	71
Anhang I: Verzeichnis der benutzten Schlüsselwörter .....	73
Anhang II: Lösungsvorschläge zu den Aufgaben am Ende der Textabschnitte .....	74
Literaturhinweise .....	84
Sachwortregister .....	85