

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	IX
<i>Teil 1: Neue Konzepte</i>	1
1. Module	3
2. Getrennt übersetzte Module	18
3. Programm- und Unterprogrammmodule	31
4. Dienstmodule	34
5. Die Modulbibliothek	37
6. Maschinennahe Programmierung	41
7. Koroutinen und Unterbrechungen	49
8. Prozedurvariablen	59
<i>Teil 2: Unterschiede zu Pascal</i>	65
9. Grundsymbole	67
9.1 Bezeichner	67
9.2 Sonderzeichen und Wortsymbole	68
9.3 Kommentare	69
10. Konstanten	71
10.1 Ganze Zahlen	71
10.2 Reelle Zahlen	72
10.3 Zeichen	73
10.4 Texte	73
10.5 Mengen	74
11. Typen	76
11.1 Der Typ <i>INTEGER</i>	76
11.2 Der Typ <i>CARDINAL</i>	76
11.3 Der Typ <i>REAL</i>	77
11.4 Der Typ <i>BOOLEAN</i>	78
11.5 Der Typ <i>CHAR</i>	78
11.6 Aufzählungstypen	79
11.7 Unterbereichstypen	80
11.8 Reihungstypen	80
11.9 Verbundtypen	81
11.10 Mengentypen	82
11.11 Zeigertypen	83

12. Ausdrücke	85
12.1 Funktionsaufrufe	86
12.2 Operatoren	87
13. Anweisungen	89
13.1 Die Zuweisung	90
13.2 Prozeduraufrufe	91
13.3 Die WHILE-Anweisung	92
13.4 Die IF-Anweisung	93
13.5 Die REPEAT-Anweisung	94
13.6 Die FOR-Anweisung	94
13.7 Die WITH-Anweisung	95
13.8 Die CASE-Anweisung	96
13.9 Die LOOP/EXIT-Anweisung	97
13.10 Die RETURN-Anweisung	98
14. Prozeduren und Funktionen	100
14.1 Funktionsprozeduren	100
14.2 Offene Reihungsparameter	101
15. Standardprozeduren	104
16. Blöcke	107
<i>Teil 3: Dienstmodule</i>	111
17. Standard-Ein/Ausgabe	113
18. Text-Ein/Ausgabe	119
19. Datei-Ein/Ausgabe	128
20. Bildschirm-Ein/Ausgabe	141
21. Speicherverwaltung	142
22. Unterprogramme	143
23. Textverarbeitung	151
24. Formatumwandlungen	154
25. Mathematische Funktionen	156
Anhang A. Glossar	157
Anhang B. Syntaxdiagramme	160
Anhang C. Wortsymbole und Sonderzeichen	177
Anhang D. Standardbezeichner	178
Anhang E. ASCII-Zeichencode	179
Index	181