

Inhalt

Einleitung

Teil I Einführung in die Programmiersprache PASCAL

I.1	Programmstruktur und ein Beispiel	1
I.2	Lexikalische Elemente	4
I.3	Datentypen	9
I.4	Deklarationen	24
I.5	Variable, Ausdrücke und Anweisungen	27
I.6	Ein- und Ausgabe	42
I.7	Prozeduren und Funktionen	52
I.8	Rekursive Datenstrukturen und Prozeduren	67
I.9	Programmstruktur	72
I.10	Erweiterungen zu Standard-Pascal	75

Teil II DIN-Norm für PASCAL

	Vorwort	3
0	Einführung	4
1	Anwendungsbereich der Norm	4
2	Bezugnahme auf verwendete Normen	5
3	Definitionen	5
4	Definitions-Konventionen	7
5	Normkonformität	9
5.1	Prozessoren	9
5.2	Programme	12
6	Anforderungen	13
6.1	Lexikalische Elemente	13
6.2	Blöcke, Gültigkeitsbereiche, Ausführungen	18
6.3	Konstantendefinitionen	21
6.4	Typdefinitionen	22
6.5	Deklaration und Benennung von Variablen	36
6.6	Prozedur- und Funktionsdeklarationen	40
6.7	Ausdrücke	64
6.8	Anweisungen	73

6.9 Ein- und Ausgabe	83
6.10 Programme	91
Anhänge	94
A. Zusammenfassung der Syntax	94
B. Stichwortverzeichnis	102
C. Vordefinierte Bezeichner	109
D. Verzeichnis der Fehler	110
E. Eigennamen und Symbole der Sprache	114
F. Deutsch-englische Fachwörterliste	117
 Anhang A1	
Anmerkungen zum besseren Verständnis der Norm	A1
 Anhang A2	
Graphische Syntaxdiagramme von Pascal	A2