

INHALTSVERZEICHNIS

A. EINLEITUNG	12
1. Programmiersprachen - ein kurzer Überblick	12
2. Darstellung von Programmiersprachen	16
2.1 Alphabet	16
2.2 Syntax	16
2.2.1 Elementare Syntaxdiagramme	17
2.2.2 T-Syntaxdiagramme	24
2.3 Semantik	28
2.4 Pragmatik	28
3. Hinweise zum Lesen des Buches	30
B. DAS ADA PROGRAMM	31
1. Programmaufbau	31
1.1 Unterprogramme	37
1.2 Pakete	39
1.3 Prozesse	41
1.4 Untereinheiten	43
2. Vereinbarungen	46
2.1 Die Vereinbarung von Typen	48
2.1.1 Die skalaren Typen	50
2.1.1.1 Die diskreten Typen	50
2.1.1.1.1 Der Aufzählungstyp	51
2.1.1.1.2 Der Typ boolean	52
2.1.1.1.3 Der Typ character	52
2.1.1.1.4 Der Typ integer	53
2.1.1.2 Reelle Typen	56
2.1.1.2.1 Der Gleitpunkttyp	57
2.1.1.2.2 Der Festpunkttyp	60
2.1.2 Strukturierte Typen	62
2.1.2.1 Der Array Typ	62