

Inhalt

Vorwort	5
C-Sprachbeschreibung	7
Grundlagen	7
Elementare Datentypen	15
Konstanten	21
Ausdrücke und Operatoren	25
Typumwandlungen	37
Anweisungen	40
Deklarationen	48
Variablen	50
Abgeleitete Typen	53
Funktionen	71
Bindung von Bezeichnern	80
Präprozessordirektiven	82
Standardbibliothek	97
Standard-Header-Dateien	97
Ein-/Ausgabe	98
Grenzwerte und Klassifizierung von Zahlen	111
Mathematische Funktionen	115
Zeichenklassifizierung/Umwandlung	124
String-Verarbeitung	126

Sortieren und Suchen	131
Speichermanipulationen	133
Dynamische Speicherverwaltung	134
Zeit und Datum	135
Prozesskontrolle	137
Multithreading	142
Internationalisierung	161
Funktionen mit Bereichsüberprüfung	164
Index	169