



mitp

Peter
Prinz

C Das Übungsbuch

Testfragen und Aufgaben mit Lösungen

Inhaltsverzeichnis

	Einleitung	9
1	Grundlagen	11
	Verständnisfragen	12
	Aufgaben	14
	Lösungen zu den Verständnisfragen	17
	Lösungen zu den Aufgaben	18
2	Elementare Datentypen, Konstanten und Variablen	21
	Verständnisfragen	22
	Aufgaben	24
	Lösungen zu den Verständnisfragen	28
	Lösungen zu den Aufgaben	28
3	Verwendung von Funktionen	35
	Verständnisfragen	36
	Aufgaben	38
	Lösungen zu den Verständnisfragen	43
	Lösungen zu den Aufgaben	44
4	Formatierte Ein- und Ausgabe	49
	Verständnisfragen	50
	Aufgaben	52
	Lösungen zu den Verständnisfragen	55
	Lösungen zu den Aufgaben	56
5	Operatoren	63
	Verständnisfragen	64
	Aufgaben	67
	Lösungen zu den Verständnisfragen	71
	Lösungen zu den Aufgaben	71

6	Kontrollstrukturen	77
	Verständnisfragen	78
	Aufgaben	81
	Lösungen zu den Verständnisfragen	85
	Lösungen zu den Aufgaben	86
7	Symbolische Konstanten und Makros	93
	Verständnisfragen	94
	Aufgaben	97
	Lösungen zu den Verständnisfragen	100
	Lösungen zu den Aufgaben	101
8	Typumwandlungen	109
	Verständnisfragen	110
	Aufgaben	113
	Lösungen zu den Verständnisfragen	116
	Lösungen zu den Aufgaben	117
9	Vektoren und Strings	121
	Verständnisfragen	122
	Aufgaben	125
	Lösungen zu den Verständnisfragen	128
	Lösungen zu den Aufgaben	129
10	Funktionen	139
	Verständnisfragen	140
	Aufgaben	142
	Lösungen zu den Verständnisfragen	146
	Lösungen zu den Aufgaben	146
11	Speicherklassen	157
	Verständnisfragen	158
	Aufgaben	160
	Lösungen zu den Verständnisfragen	164
	Lösungen zu den Aufgaben	165
12	Bitoperatoren	175
	Verständnisfragen	176
	Aufgaben	178
	Lösungen zu den Verständnisfragen	183
	Lösungen zu den Aufgaben	184

13	Zeiger	199
	Verständnisfragen	200
	Aufgaben	202
	Lösungen zu den Verständnisfragen	207
	Lösungen zu den Aufgaben	207
14	Dynamische Speicherplatzverwaltung	217
	Verständnisfragen	218
	Aufgaben	221
	Lösungen zu den Verständnisfragen	226
	Lösungen zu den Aufgaben	227
15	Strukturierte Datentypen	241
	Verständnisfragen	242
	Aufgaben	244
	Lösungen zu den Verständnisfragen	254
	Lösungen zu den Aufgaben	255
16	High-Level-Dateizugriff	275
	Verständnisfragen	276
	Aufgaben	278
	Lösungen zu den Verständnisfragen	284
	Lösungen zu den Aufgaben	285
	Stichwortverzeichnis	307