

Inhaltsverzeichnis

	Einleitung	11
1	Grundlagen	13
	Verständnisfragen	14
	Aufgaben	16
	Lösungen zu den Verständnisfragen	19
	Lösungen zu den Aufgaben	20
2	Elementare Datentypen, Konstanten und Variablen	23
	Verständnisfragen	24
	Aufgaben	26
	Lösungen zu den Verständnisfragen	28
	Lösungen zu den Aufgaben	29
3	Verwenden von Funktionen und Klassen	33
	Verständnisfragen	34
	Aufgaben	36
	Lösungen zu den Verständnisfragen	40
	Lösungen zu den Aufgaben	41
4	Ein- und Ausgaben mit Streams	45
	Verständnisfragen	46
	Aufgaben	48
	Lösungen zu den Verständnisfragen	51
	Lösungen zu den Aufgaben	52
5	Operatoren für elementare Datentypen	57
	Verständnisfragen	58
	Aufgaben	60
	Lösungen zu den Verständnisfragen	63
	Lösungen zu den Aufgaben	64
6	Kontrollstrukturen	69
	Verständnisfragen	70
	Aufgaben	74

	Lösungen zu den Verständnisfragen	77
	Lösungen zu den Aufgaben	78
7	Symbolische Konstanten und Makros	85
	Verständnisfragen	86
	Aufgaben	89
	Lösungen zu den Verständnisfragen	92
	Lösungen zu den Aufgaben	92
8	Umwandlung arithmetischer Datentypen	99
	Verständnisfragen	100
	Aufgaben	103
	Lösungen zu den Verständnisfragen	106
	Lösungen zu den Aufgaben	107
9	Die Standardklasse string	109
	Verständnisfragen	110
	Aufgaben	113
	Lösungen zu den Verständnisfragen	115
	Lösungen zu den Aufgaben	116
10	Funktionen	123
	Verständnisfragen	124
	Aufgaben	126
	Lösungen zu den Verständnisfragen	130
	Lösungen zu den Aufgaben	131
11	Speicherklassen und Namensbereiche	139
	Verständnisfragen	140
	Aufgaben	143
	Lösungen zu den Verständnisfragen	147
	Lösungen zu den Aufgaben	148
12	Referenzen und Zeiger	157
	Verständnisfragen	158
	Aufgaben	161
	Lösungen zu den Verständnisfragen	165
	Lösungen zu den Aufgaben	166
13	Definition von Klassen	171
	Verständnisfragen	172
	Aufgaben	175

	Lösungen zu den Verständnisfragen	179
	Lösungen zu den Aufgaben	179
14	Methoden	189
	Verständnisfragen	190
	Aufgaben	192
	Lösungen zu den Verständnisfragen	196
	Lösungen zu den Aufgaben	197
15	Teilobjekte und statische Elemente	207
	Verständnisfragen	208
	Aufgaben	210
	Lösungen zu den Verständnisfragen	215
	Lösungen zu den Aufgaben	216
16	Vektoren	223
	Verständnisfragen	224
	Aufgaben	226
	Lösungen zu den Verständnisfragen	232
	Lösungen zu den Aufgaben	233
17	Zeiger und Vektoren	243
	Verständnisfragen	244
	Aufgaben	247
	Lösungen zu den Verständnisfragen	251
	Lösungen zu den Aufgaben	252
18	Grundlagen der Dateiverarbeitung	259
	Verständnisfragen	260
	Aufgaben	262
	Lösungen zu den Verständnisfragen	266
	Lösungen zu den Aufgaben	267
19	Operatoren überladen	283
	Verständnisfragen	284
	Aufgaben	286
	Lösungen zu den Verständnisfragen	294
	Lösungen zu den Aufgaben	294
20	Typumwandlung für Klassen	311
	Verständnisfragen	312
	Aufgaben	315

	Lösungen zu den Verständnisfragen	320
	Lösungen zu den Aufgaben	320
21	Speicherreservierung zur Laufzeit	329
	Verständnisfragen	330
	Aufgaben	333
	Lösungen zu den Verständnisfragen	340
	Lösungen zu den Aufgaben	341
22	Dynamische Elemente	355
	Verständnisfragen	356
	Aufgaben	359
	Lösungen zu den Verständnisfragen	371
	Lösungen zu den Aufgaben	371
23	Vererbung	395
	Verständnisfragen	396
	Aufgaben	398
	Lösungen zu den Verständnisfragen	406
	Lösungen zu den Aufgaben	407
24	Typumwandlungen in Klassenhierarchien	431
	Verständnisfragen	432
	Aufgaben	436
	Lösungen zu den Verständnisfragen	440
	Lösungen zu den Aufgaben	440
25	Polymorphe Klassen	455
	Verständnisfragen	456
	Aufgaben	459
	Lösungen zu den Verständnisfragen	470
	Lösungen zu den Aufgaben	470
26	Abstrakte Klassen	495
	Verständnisfragen	496
	Aufgaben	498
	Lösungen zu den Verständnisfragen	504
	Lösungen zu den Aufgaben	505

27	Mehrfachvererbung	517
	Verständnisfragen	518
	Aufgaben	521
	Lösungen zu den Verständnisfragen	526
	Lösungen zu den Aufgaben	527
28	Ausnahmebehandlung	543
	Verständnisfragen	544
	Aufgaben	546
	Lösungen zu den Verständnisfragen	551
	Lösungen zu den Aufgaben	552
29	Mehr über Dateien	563
	Verständnisfragen	564
	Aufgaben	566
	Lösungen zu den Verständnisfragen	576
	Lösungen zu den Aufgaben	577
	Stichwortverzeichnis	601