

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	40
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	142
	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	174

13	Lösungen zu den Verständnisfragen	178
	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	293
	Lösungen zu den Aufgaben	294
20	Typumwandlung für Klassen	309
	Verständnisfragen	310
	Aufgaben	313

	Lösungen zu den Verständnisfragen	318
	Lösungen zu den Aufgaben	318
21	Speicherreservierung zur Laufzeit	327
	Verständnisfragen	328
	Aufgaben	331
	Lösungen zu den Verständnisfragen	338
	Lösungen zu den Aufgaben	339
22	Dynamische Elemente	353
	Verständnisfragen	354
	Aufgaben	357
	Lösungen zu den Verständnisfragen	369
	Lösungen zu den Aufgaben	369
23	Vererbung	393
	Verständnisfragen	394
	Aufgaben	396
	Lösungen zu den Verständnisfragen	404
	Lösungen zu den Aufgaben	405
24	Typumwandlungen in Klassenhierarchien	429
	Verständnisfragen	430
	Aufgaben	434
	Lösungen zu den Verständnisfragen	438
	Lösungen zu den Aufgaben	438
25	Polymorphe Klassen	453
	Verständnisfragen	454
	Aufgaben	457
	Lösungen zu den Verständnisfragen	468
	Lösungen zu den Aufgaben	468
26	Abstrakte Klassen	493
	Verständnisfragen	494
	Aufgaben	497
	Lösungen zu den Verständnisfragen	502
	Lösungen zu den Aufgaben	503

27	Mehrfachvererbung	515
	Verständnisfragen	516
	Aufgaben	519
	Lösungen zu den Verständnisfragen	524
	Lösungen zu den Aufgaben	525
28	Ausnahmebehandlung	541
	Verständnisfragen	542
	Aufgaben	544
	Lösungen zu den Verständnisfragen	549
	Lösungen zu den Aufgaben	550
29	Mehr über Dateien	561
	Verständnisfragen	562
	Aufgaben	564
	Lösungen zu den Verständnisfragen	574
	Lösungen zu den Aufgaben	575
	Stichwortverzeichnis	599