

# Inhaltsverzeichnis


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

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

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

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

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

Diese Leseprobe haben Sie beim  
 [edv-buchversand.de](http://edv-buchversand.de) heruntergeladen.  
Das Buch können Sie online in unserem  
Shop bestellen.  
[Hier zum Shop](#)