

Anhang F: Stichwortverzeichnis

A

Abarbeitung	55f, 64, 99, 103f, 122, 124, 126, 130, 133, 137, 142, 146f, 149, 224, 235, 250, 293, 395, 421, 434f, 437f, 458, 480, 482, 486, 494	Aufruf	107, 122, 257, 261, 271, 274, 280-283, 285, 293, 295, 344f, 396, 413f, 417, 421, 424f, 429, 458, 466, 476-478, 480, 482f, 486-488, 494-498, 500 → Methodenaufruf
Abbild	30, 65, 71, 74 → Speicherabbild	Aufrufer	104f, 243, 249, 258, 293, 420, 430, 432, 480, 484
Abbruch	142, 146	Aufzählung	114-116, 118, 323
Abbruchbedingung	138, 140-142	Aufzählungstyp	114-120, 147, 303f, 310 → Enumeration
Abhängigkeit	83, 189	Ausdruck	36, 41, 43, 48, 54-57, 86, 94, 97, 100, 104, 114, 124, 130-134, 136-138, 140-146, 149, 151, 156, 160f, 163, 165, 168, 200, 224f, 232, 241, 243, 248-250, 270, 293f, 329f, 337, 370, 375, 383, 408f, 421, 432, 441, 467, 498
Ableitung	463, 468, 471, 492, 502	Ausführung	35, 40, 53, 58, 103f, 120, 130, 171, 208, 224, 250, 256, 364, 375
Abstraktion	498	Auslagerung	464
Addition	47f, 54, 218, 234, 294, 382-384	Ausrichtung	188f, 191, 207
Additionsoperator	48, 383	Ausrufezeichen	215
Adresse	188f, 197, 327, 331, 333, 355, 365, 375, 383f, 387f, 390, 401, 405, 408 → Hardware-Adresse	Aussage	235-238, 260, 309, 453, 486
Adressoperator	331, 339	Aussagenlogik	235, 237-240
Algorithmus	287, 453		
Alias	63, 148, 165-170, 407f	B	
Aliasing	165-168	Backslash	445
Allokierung	33, 353, 377, 379, 393 → Speicherallokierung	Basis	34, 55, 82, 130, 173, 175f, 178, 180, 212, 214, 223, 295, 365, 385, 463f, 466, 492-494, 499
Alphabet	452	Basisdestruktor	482, 497
Ampersand	213, 236, 331, 407f, 412	Basisklasse	22, 306, 463-473, 475-477, 480-483, 485, 487, 489f, 492-502
Anführungszeichen	40, 69, 143, 441, 459	Basiskonstruktor	476f, 480
Anweisung	26, 34, 56, 66, 70, 76, 130, 133-138, 140-145, 147, 149, 237, 293, 335	Basismethode	483, 485-489, 495
Arbeitsspeicher	33, 120, 171, 224 → RAM	Bauvorschrift	26, 30, 86, 92, 241, 244, 463f, 466f
Architektur	38, 64, 173, 186, 188f, 456	Bedingung	73-79, 81, 84, 130, 133f, 136, 137f, 140f, 144, 149, 228f, 236, 240, 293, 335f, 435, 448, 452
Arithmetik	46, 54, 72, 382		
Array	57-62, 71f, 86, 123, 139, 151, 152, 186, 189, 195, 199, 367, 369-372, 375-380, 383f, 386f, 389f, 392f, 439-445, 448f, 451, 458, 461 → Datenfeld		
ASCII-Code	40		

Anhang F: Stichwortverzeichnis (B, C)

Beenden	104, 121, 171, 250, 261, 273, 449, 451, 458	Bitstelle	176, 185, 213, 228
Befehl	66, 74, 99, 104, 120 → Programmbefehl	Bitverschiebung	209-213, 228, 456
Bekanntmachung	29f, 46, 57, 59, 63, 85, 87, 93f, 98, 102, 114, 120, 148, 197, 241, 243, 290f, 295, 301, 329f, 371, 467, 487 → Deklaration	Bitzahl	175, 178-180, 185, 203f, 222, 224f, 456, 458
Benutzeroberfläche	19	bool	36, 48, 172, 174f, 187, 203, 207, 219f, 227-229, 238, 260, 303, 305, 321, 458
Berechnung	39f, 51, 102, 180-183, 208, 224, 287f, 419	break	142, 146f
Bereich	20, 26, 31, 55, 57, 59, 74-76, 78, 84, 86, 89f, 92, 98-104, 107, 109-111, 113f, 122, 124, 126, 130, 134, 136-140, 142, 144, 153f, 156, 158, 160, 171, 179, 197, 201, 204, 207, 219, 222, 241, 244-248, 255, 261, 270, 273, 275, 277, 297, 299, 306, 353, 364, 377, 388, 393 → Scope	Byte	171-175, 187-190, 192, 195, 199f, 204-207, 347, 355, 375, 378, 384, 393, 401, 442, 446, 450, 456, 458, 496
Bereichsauflösung	112, 167	Byte-Order	173, 458
Bereichs- auflösungsoperator	100, 160, 244 → Scope-Operator	C	
Betriebssystem	19f, 26, 35, 104, 460	C (Sprache)	30, 80, 85
Bezugsrahmen	32, 34, 85-89, 92, 94, 98-100, 105, 109, 111, 115, 117, 153f, 156, 158, 160, 165, 188, 195f, 198, 200, 208, 245f, 248, 254, 263, 323, 345	C# (Sprache)	20
Bias(wert)	181	Cache / Caching	64
Bibliothek	28 → Programmbibliothek	call-by-reference	414-417
Big-Endian (-Ordnung)	173	call-by-value	254f, 414, 416f
Binärcodierung	173	case	143-147
Binärzustand	172, 200	char	37, 39f, 62, 178f, 222-224, 232, 439-442, 445f, 448f, 451f, 455, 458, 461
Bindung	408f	class	21, 85-88, 92f, 109, 112, 151, 197, 291, 295, 298, 464, 466, 471
Bit	38, 40, 172-176, 178-183, 185, 188-192, 203-204, 206-218, 220, 224, 228f, 232, 238, 333, 335, 364, 456	Class-Scope	109, 241
Bitfeld	203, 205, 207	Code-Einheit	27, 100 → Übersetzungseinheit
<i>Bitfield</i>	203f	Code-Entwicklung	25, 28, 33, 62, 195
Bitkombination	215, 217	Code-Zeile	66-68, 70-74, 80-82, 421, 430, 459
Bitmanipulation	77, 132, 305	Codierung	173, 177-180, 185f
Bitmuster	183f	Compiler	20, 22, 26-29, 35, 39, 45, 54, 59, 62, 64-68, 70-76, 80-83, 93, 116, 118, 124, 144, 153, 168, 182, 187-190, 206f, 223-230, 248, 263, 268, 280, 282f, 285, 296, 323-325, 383f, 395, 403f, 408, 414, 422, 424, 429f, 438, 445, 448-450, 476, 480, 482, 485, 496
		Compiler-Fehler	83, 153 → Übersetzungsfehler
		Compilieren	27, 66

Anhang F: Stichwortverzeichnis (C, D)

<i>Connection</i>	96f		
const	45, 59, 129, 148, 186, 241-243, 251, 253f, 258, 261, 273, 275, 279, 295f, 321f, 336-338, 340, 343f, 348-350, 372, 386, 412f, 417, 455, 486, 500		
Container	301		
continue	142		
<i>Core</i>	301, 303, 305f, 310, 315, 322f		
D			
Darstellung	32, 173, 175f, 180, 182f, 186, 191, 199, 204, 206, 448, 450, 480		
<i>DatatypeOfNumber</i>	305f, 313, 323f		
Datei	25, 29, 74 → Quelldatei		
Dateiendung	25, 68f		
Dateiname	68f, 82		
Dateipfad	68f		
Dateisystem	25, 68		
Daten	31, 33, 57, 64, 85, 89, 98-101, 104, 107, 113f, 121, 124, 153, 160f, 163-165, 168, 170-173, 185f, 188-190, 197, 245, 291, 295, 305, 331, 463		
Datenbus(breite)	188-191		
Datenfeld	57-62, 72, 139, 151, 186, 195, 198f, 296, 367, 369f, 372, 375, 377-380, 382f, 389f, 392f, 439, 442f, 445, 458, 461 → Array		
Datenkapselung	89f, 92, 95, 111, 127, 465 → Kapselung		
Datenspeicherung	171, 197, 203f		
Datenstruktur	28-31, 33, 46, 85, 89, 100f, 172, 189, 208, 298		
Datentyp	30, 32, 34, 36-41, 43, 45, 47f, 57, 62-64, 84, 92f, 96, 104, 115, 117, 120, 123, 126, 131, 143, 148, 172-182, 185-187, 190, 192, 199f, 203-210, 219, 222, 224-228, 230-234, 249, 251, 253-256, 260, 268f, 271, 279, 283, 295f, 301-303, 305, 307f, 310, 313, 315, 321-323, 328-332, 334, 337, 339f, 343, 353, 367, 370f, 375, 379f, 384, 386, 392-394, 406f, 412, 414f, 429, 439, 442, 445, 452, 455f, 458, 461, 489, 501 → Typ		
Datenverbund	197-203, 208, 298-300, 305, 307f, 310, 313, 315, 320, 323, 342, 455f, 466 → Verbund		
Datum	80, 186		
<i>Datum</i>	205-207		
Debug(gen)	75, 80		
default	143, 147		
define	70-73		
defined	77-80, 240		
Definition	26, 28f, 31f, 35, 63, 66-68, 70, 72, 83-88, 90, 92, 98-100, 107, 109, 111, 113-115, 117, 119f, 129, 153f, 183, 192, 197-201, 205, 208, 261, 269-272, 284, 290, 298f, 301, 303, 305-310, 321, 323, 425, 427, 431, 433, 464, 466-468, 471, 477, 482, 485, 489, 492, 498		
Deklaration	28-30, 32f, 37, 39, 41, 43, 45, 57-64, 68, 85-88, 91-94, 96, 98, 110, 114-116, 120-124, 126, 128f, 137f, 151, 161f, 164-166, 171f, 175, 177, 180, 198, 200f, 204, 207, 227, 232f, 241, 243, 245, 257, 264f, 269f, 275, 280, 290f, 295f, 321f, 328-330, 332-334, 336f, 341, 343f, 367, 369f, 380, 386, 390, 394, 407f, 411f, 436, 439-444, 449, 458, 467, 498, 501 → Bekanntmachung		
Deklarationsliste	43f, 46, 56, 93f, 330		
Dekrement (-operator)	51f, 382f		
Delegation	293-295, 386, 482		
delete	34, 352, 355, 357f, 361, 364, 405, 493		
delete[]	34, 375, 377, 379, 388, 393, 405, 442, 451, 493		
<i>DemoNamespace</i>	155, 157f, 160-162, 164, 167, 169f		
Demotion	224f		
Dereferenzierung	339f, 345, 379, 381, 388, 390, 405, 420, 432, 436, 445		

Anhang F: Stichwortverzeichnis (D, E, F)

Destruktor	273f, 279, 298, 355, 398, 424, 427, 434, 482, 494, 497	Element	57-61, 95, 97-100, 103, 139, 188f, 199f, 293, 296, 342, 367, 372, 375, 378-380, 382-384, 386-390, 392f, 399, 416, 440, 443-446, 448, 451, 453, 458, 461, 463, 468f, 471, 476, 480, 490
Destruktoraufruf	274, 482	elif	77-79
Destruktormethode	273f, 398	else	76-79, 133f, 136, 143, 147, 149f
Destruktorname	274	endif	73-76, 78f, 84
Dezimalstelle	39f, 182f	Endlosschleife	138, 140
Dezimalzahl	39	Endpunkt	394, 396, 400, 427, 435
Dimension	61, 329, 338, 369-371, 389f, 392f, 443, 472, 486	Entwickler	19f, 26, 33, 57, 98, 173, 352, 355, 376, 442 → Programmierer
Direktive	66-84, 161f, 164f, 168f, 189, 240, 247, 459f, 464,	Entwicklungsphase	75
Distanz	275, 278, 400 → Streckenlänge	Entwicklungs- umgebung	20, 65, 68, 70, 75, 80, 461 → IDE
Division	47f, 54f	enum	114, 117, 196, 466
Divisionsoperator	49, 227	Enumeration	114-119, 147, 196, 208, 303, 466 → Aufzählungstyp
Divisionsrest	47	Enumerator	116-119, 147, 196, 303, 310, 313, 315, 323, 455
do	141	Ergebnis	44, 65, 103, 143, 146f, 176, 178, 183, 213-215, 218, 224, 226f, 236, 294f, 365, 381, 383, 486f, 494
Dokumentation	82	Ergebnisbit	213, 215-217
Doppelpunkt	89, 100, 143-145, 147, 149, 203, 262, 464	Ergebniswert	218, 221-225, 227
double	40, 180-182, 190f, 200, 224, 226f, 230, 232, 258	error	81f
Duplikat	421f → Kopie	Erstzustand	29, 43, 59
Durchlauf	130, 137f, 142	Exklusive-Oder- Verknüpfung	216f, 220, 237
E		explicit	267-270
Ebene	163	Exponent	175f, 180-182
Editor	20 → Texteditor	Exponentenbit	183
Eigenschaft	30-32, 85, 87-92, 95-97, 110f, 113f, 120, 126-129, 151, 187-190, 195, 197-207, 241, 243, 256, 258, 261-264, 271, 275, 283, 291f, 295, 298, 303, 305f, 319-323, 342f, 345, 394f, 399, 401, 411, 413, 416, 421-423, 426, 429, 431f, 463-470, 472f, 475f, 483f, 490-492, 494, 496	F	
Einerkomplement	218f	Faktor	172, 205, 207, 456
Einheit	20, 28f, 65, 172, 189, 195, 204, 456	Fakultät	287
Elektrotechnik	171	Fall- unterscheidung	143-147
		false	36, 131, 219f, 227f, 235-239, 260, 335, 406, 494

Anhang F: Stichwortverzeichnis (F, G, H)

Fehler	26f, 35, 45, 59, 72, 74f, 82, 153, 243, 270, 273, 377, 408	Getter-Methode	31f, 258, 260, 295f, 298f, 309, 313, 402, 439, 455, 457-459
Fehlermeldung	81f	Gleichheit	50, 131, 143f, 225, 229, 363f, 452f
Festplatte	120, 171	Gleitkommatyp	39f, 180-183, 190, 201, 203, 206, 209, 226-228
Fibonacci	288	Gleitkommawert	32, 39, 172, 180-184, 200, 227f, 230, 232, 294, 298
File-Scope	100, 154	Global-Scope	100, 112
final	502	Großbuchstabe	21, 70f
Finalisierung	502	Größe	40f, 57-62, 71f, 86, 120, 139, 151, 176, 185-188, 192, 195, 202-205, 229, 296, 301f, 313, 315, 323, 352, 355, 367, 369-372, 375, 378, 380, 384, 387, 401, 440-445, 448f, 455f, 458 → Speichergröße
Flag	207	Grundgerüst	30, 87
<i>FlagField</i>	207	Grundlage	19, 25, 32, 35, 88, 98, 130, 171, 174f, 178, 180, 215, 452, 461, 473
float	40, 180-182, 188, 226, 228, 232, 268f, 299	Gültigkeit	99, 114, 120, 149, 153, 161, 245, 254, 274, 336, 345, 355, 365, 437f
<i>Float</i>	298f	Gültigkeitsbereich	103, 111, 113f
for	137		
Formatierung	21f	H	
Fragezeichen	149	Hardware-Adresse	171-173, 197, 327f, 331-333, 335f, 340, 345, 363, 365, 372, 379, 382f, 388, 403, 408, 423, 430 → Adresse
Freigabe	33f, 57, 120, 124, 171, 273, 298, 355f, 358, 360f, 364, 367, 376f, 388, 393, 395f, 398, 482, 497 → Speicherfreigabe	Hardware-Komponente	171
Framework	19	Hat-ein-Beziehung	97, 271, 394
Freundklasse	291	Header(-Datei)	24f, 27-32, 35, 63, 65-69, 75, 81, 83-86, 98, 100-102, 110, 114, 120, 153, 161, 241, 243, 248, 301, 464
Freundschaft	289f, 292, 492	Header-Guard	75, 83f, 306
friend	289-292, 492	Heap	33f, 153, 192, 352f, 355f, 358-361, 364, 375-378, 384, 389f, 392, 442, 445
Function-Scope	103, 112, 245, 254, 275	Hexadezimalwert	327
Funktion	103, 461 → Methode	Hierarchie	490 → Vererbungshierarchie
Funktionalität	399, 464, 466, 472, 480-484, 489, 494	Hilfsklasse	111f, 244
Füllbit	211f	Hilfsmethode	372, 448, 451, 453f, 461, 500
Füllbyte	188-192, 199f, 204	Hinweis	22, 64, 68, 82, 153, 189, 266
G			
Ganzzahl	37, 39f, 51, 58, 78, 82, 143, 172, 175-181, 185, 188f, 191, 200, 203f, 209-216, 218f, 222f, 226-228, 230f, 287f, 298, 303, 375, 382, 386		
Gegenstück	29, 33f, 50f, 64, 73, 75, 131, 141, 175, 185, 211, 237, 258, 273, 339, 355, 435		
Genauigkeit	32, 37, 40, 180-182, 226, 232, 298		

Anhang F: Stichwortverzeichnis (I, J, K)

I		Inkrement	51f, 294, 382f, 386
IDE	20, 75 → Entwicklungsumgebung	Inkrementoperator	52, 383
Identifikation	126, 153, 160, 303	inline	248, 259, 261, 263, 270, 277
Identifikator	30, 41, 43, 58, 115, 117, 119, 153-155, 157f, 161-165, 168, 246, 253, 256, 273, 330, 334, 461	<i>InnerClass</i>	111f, 128, 151f, 187f, 190, 194
IEEE 754	180-182	<i>InnerNamespace</i>	157-160, 162-164, 167, 169f
if	77f, 133f, 240	<i>InnerState</i>	96f
ifdef	73-76, 78-80	Instanz	30f, 33, 36, 85, 87-99, 109, 111f, 114, 117, 120, 122, 126-129, 151f, 187f, 190, 192, 195-201, 204-208, 241, 256, 261, 264-266, 271, 274f, 277, 281, 284f, 292, 295f, 298, 301, 303, 305, 307-310, 313, 320, 323f, 343, 394-402, 404, 416-418, 422, 426f, 430, 439, 455f, 458, 464, 468-470, 475f, 480, 482-484, 487f, 490, 493f, 496-499, 501
ifndef	73, 75f, 79f, 84	Instanziierung	30, 32, 95f, 110, 112, 117, 200, 283, 297, 319, 397, 399, 422f, 463f, 475f, 499
Implementierung	29, 32, 35, 67f, 91, 102-105, 107f, 114, 120, 241, 243-248, 251, 253, 255, 257-259, 261-263, 266, 270, 273, 290, 298, 310, 313, 315, 317, 319f, 322, 324f, 345, 348f, 395, 397, 400, 407, 418-420, 424-427, 431f, 434f, 447, 455-458, 466, 476, 480, 482, 487-489, 495	int	36, 38, 104, 174-177, 191f, 205-207, 227, 229, 231, 323, 392f, 406, 461
include	67-69, 464	ISO/IEC	19
Index	58-60, 62, 139, 204, 379, 381, 386, 461	Ist-ein-Beziehung	463, 472, 475, 493
Indirektion	339, 379	Ist-Zustand	260
Indizierung	58, 379-382, 386, 388, 390, 406, 439	Iteration	130, 137f, 141f, 286, 393, 447, 456
Indizierungsoperator	57-59, 151, 372, 379, 405	J	
Inf	183f, 201, 298 → Unendlichkeit	<i>Jahr</i>	114-116, 118
Infix	46f, 53f, 100, 130, 152, 209, 220f, 239, 382, 405	Java	20, 248
Informatik	171, 176, 286	K	
Information	68, 98, 172f, 176-180, 183, 214f, 217, 226f, 298, 455, 458	Kapselung	31f, 85, 89, 98, 126, 271, 291, 297, 463, 472, 493 → Datenkapselung
Initialisierung	29, 41, 43-46, 59, 88, 103, 124, 129, 137f, 180, 227, 232, 234, 261f, 271, 295, 322, 332-334, 341, 386, 396, 406-408, 411f, 427, 437, 440-442, 445, 449, 451, 476, 478, 480, 501	Kette	62, 439, 443, 448, 453 → Zeichenkette
Initialisierungsliste	59-61, 86, 262f, 271, 283, 396, 440, 443, 476, 478, 480	Kindklasse	463-473, 475-478, 480-490, 492-502
Initialisierungswert	43-45, 59f, 103, 116, 145, 271, 449	Klammer	39, 55, 57-61, 68f, 72, 77, 86f, 98-100, 104, 107, 114, 133, 137-140, 143f, 154, 156, 192, 210f, 233f, 245, 262f, 271, 324f, 334, 336, 342, 369-371, 375, 442f, 448
Inklusive-Oder-Verknüpfung	215		

Anhang F: Stichwortverzeichnis (K, L)

Klammerung	54f, 99, 149	Konstante	30, 33f, 45-47, 52, 57f, 64, 70, 74, 100, 102f, 113-121, 124, 129-131, 140f, 143f, 171-178, 186, 192, 196, 202, 222, 227-229, 233f, 255, 295, 303, 331, 336f, 344, 369-371, 407, 412, 415, 417, 451
Klasse	19, 21-24, 29-32, 34f, 69, 84-100, 103f, 109-114, 122, 126-129, 148, 151, 153, 160, 168, 170, 187f, 190, 192, 194-198, 205-208, 241, 243-246, 248f, 251, 258-275, 277, 279-281, 283-285, 290-292, 295, 297f, 301-303, 305-310, 313, 315, 317, 320-323, 325, 394-401, 403f, 416-418, 421-427, 429-435, 439, 455, 458, 463f, 466-468, 470, 472f, 475f, 478-483, 485, 487-489, 492f, 496-499, 501f	Konstantenname	192
Klassenbereich	109-112, 243f, 259, 263	Konstruktor	88, 233f, 261-273, 275, 279, 282-284, 291, 295, 297f, 307, 310, 325, 345, 353, 375, 394, 396f, 399, 422, 424, 427, 472, 475-482, 495, 498
Klassenbildung	85	Konstruktoraufruf	271, 480
Klassendefinition	29f, 32, 69, 85-97, 99, 102, 109-115, 117, 120, 126, 129, 151, 154, 186-190, 193, 197-200, 203, 205, 207, 241, 244, 248, 271, 279, 281f, 291f, 297, 321, 394, 431, 463-465, 468, 481, 497, 502	Konstruktor- methode	261-263, 266f, 269f, 279, 298, 307, 310
Klassendeklaration	87	Kontrollstruktur	34, 130-134, 136-145, 146f, 149f, 229, 235f, 238, 250, 293, 287, 447, 461
Klassendiagramm	23	Konvertierung	225-230, 233f, 238, 267f, 270 → Typkonvertierung
Klassenmethode	29, 89, 109, 127, 241-254, 257, 261, 275, 279f, 282f, 285, 289-291, 293, 295, 297, 345, 349, 361, 399f, 403, 420, 430, 432, 466, 483-486, 494-496, 498	Konvertierungs- operator	234, 282
Klassenname	29, 85-87, 93, 109f, 113, 120, 126f, 148, 151, 153, 168, 190, 192f, 244, 290, 295, 464, 467, 491f, 502	Koordinate	258, 262, 265, 271, 399, 470, 472, 478, 480, 483f, 486-488, 494
Kollision	168 → Namenskollision	Koordinaten- system	260, 278, 486f
Kombination	78f, 104, 129, 141, 151, 238, 277, 284, 321, 370, 377	Kopie	254-256, 310, 319, 345, 349, 365, 372, 399, 403f, 414, 416-419, 421, 423-427, 429f, 434f, 476 → Duplikat
Komma	39, 43, 56, 59, 115, 227, 253, 262, 330	Kopierkonstruktor	319, 404, 419, 421, 424-427, 431, 476, 480
Kommandozeile	461	Kopiermethode	319, 417, 419, 425, 431f, 435
Kommandozeilen- parameter	461		
Kommazahl	39	L	
Kommentar	21, 23, 28, 62, 67f, 71, 386	<i>LastTypeOfNumber</i>	304, 306, 309f, 314, 323
Kommunikations- technik	171	Laufzeit	33, 41, 45, 62, 192, 330, 333f, 336, 352, 375, 378, 394, 408f, 412, 493, 496
Kommutativgesetz	48	Laufzeitumgebung	33, 261, 273
Konfiguration	66, 74f	Länge	58f, 139, 400, 445-447, 453, 492
Konflikt	168f	Lebensdauer	34, 45, 120-126, 171, 261, 271, 273f, 295, 367, 369, 388, 394-396, 398, 401, 407f, 438, 441, 482
		Leerzeichen	62

Anhang F: Stichwortverzeichnis (L, M, N)

Lesbarkeit	56, 62, 117, 142, 192, 248, 263, 301, 440f, 495
Limitierung	203f
line	82
<i>Line2D</i>	23, 394-404, 419, 421, 423, 426f, 430, 433-435, 502
Linker	26, 28, 35, 65, 243, 257
Linksverschiebung	210f
Literal	43, 46, 72, 131, 138, 143f, 146, 229-233, 256, 281, 285, 334, 376, 406, 440-443, 445, 447-449, 451, 453, 459
Little-Endian (-Ordnung)	173
Local-Scope	107, 112
Logik	26, 46, 77, 132, 448
long	37-40, 180-182, 190, 226
LSB	185

M

main-Methode	35f, 68, 86, 98, 103-105, 108, 122, 202, 292, 372, 460f
Mantisse	180-183
Mantissenbit	181, 183
Maschinencode	25-27, 65
Mathematik	39, 48, 54, 183, 287
Maximum	178f, 222
Mehrdeutigkeit	168-170, 280-285, 325
Member(-Variable)	88, 92, 152, 378
Methode	21, 29-32, 35, 44, 68, 87-89, 91f, 95, 98, 102-105, 107-110, 114, 120, 122-124, 241-245, 248-251, 253-258, 260f, 268-270, 273, 275, 277, 279, 281, 283-296, 308, 310, 319f, 344f, 348f, 352, 361-363, 371f, 376, 386, 399-403, 406, 414-421, 424f, 430, 432f, 437-439, 447f, 455-458, 460, 465-468, 484-490, 492, 494-502 → Funktion
Methodenaufruf	104, 125, 192, 255, 277, 280, 286, 293-295, 370, 386, 414, 421, 435, 447, 458, 480, 486 → Aufruf

Methodenbereich	107, 112, 438
Methodendeklaration	241f, 249, 256
Methodenname	103f, 241
Methodenparameter	283, 349, 370f, 406, 414f → Parameter
Methodentabelle	496
Methodenüberladung	280 → Überladung
Minimum	178f, 204, 222
Minus	37, 50, 342, 461
Minusoperator	218
Modulo (-Operator)	47f, 53-55
Monospace	21f
MSB	185, 210f
Multiplikation	48, 54, 287, 294, 328-330, 337, 339

N

Namenskollision	168 → Kollision
Namensraum	153-156, 160-170, 193, 246f, 251f, 258, 277, 290, 301, 303, 305f, 310, 315, 322f
namespace	153f, 156, 161, 165
NaN	183f
Negierung	239, 406
Negierungsoperator	238, 240, 336, 405
new	34, 352-355, 357-359, 361f, 375, 377, 405, 436, 493
new[]	34, 375-377, 379, 388-390, 392f, 405, 436, 442f, 445, 458, 493
Notation	46f, 50f, 53, 100, 130, 152, 209, 220, 239, 382f, 405f
Null	24, 172, 175, 182f, 195, 204, 210f, 213, 228f, 238, 264f, 333-306, 345, 396, 407, 415, 445-449, 458, 498
Null-Terminierung	445-447, 449
nullptr	406

Nullzeiger	24, 333-336, 340, 355, 375, 377, 384, 396, 406
<i>Number</i>	23, 84, 120, 170, 196, 201, 301-303, 305-310, 313, 315, 317, 319-325, 341, 343f, 346, 417-419, 421f, 425, 429, 433, 439, 455-459, 502
O	
Objekt	30-32, 89, 92, 96f, 120, 126, 151, 187, 190, 192, 252, 256, 261, 268, 271, 273, 295f, 306, 319, 342f, 345, 349f, 353, 355, 365, 378, 384, 394, 397-399, 401-403, 411, 416-420, 422, 424, 431, 435, 437f, 463, 486, 496
Objektdatei	27f
Objektkopie	421-424, 426f, 429-431, 433, 435
Objektname	192, 266, 271
Objektorientierung	20, 30, 85, 171, 473
Oder-Verknüpfung	209, 215-217, 220, 237-239
Operand	46-48, 50-55, 100, 130f, 133, 149, 172, 186, 192f, 204, 208f, 211, 213, 215f, 218-221, 224-228, 232, 234-238, 294f, 324f, 331f, 336, 339, 353, 355, 357-359, 363, 375, 377, 379, 382-384, 386, 388, 429-332, 441, 446, 452, 456
Operation	48, 50f, 53-55, 149f, 183, 208-213, 215-219, 221-226, 294f, 299, 383f, 456
operator	430f
Operator	46-48, 50-56, 58, 72, 77, 95, 100, 113, 130f, 149f, 152, 190, 192-196, 199, 201, 204, 206, 208-211, 213f, 216-221, 228, 233-240, 244, 246, 294f, 303, 310, 315, 323-325, 336, 339f, 347, 352-359, 361-364, 375-379, 382-384, 386, 388-390, 392f, 401, 405, 442f, 445, 451f, 456, 458, 475, 487, 493, 496f
Optimierung	189, 449 → Speicheroptimierung
Ordnung	173, 452
<i>OuterClass</i>	111f, 128, 151f

P	
Paradigma	31, 34, 85, 105, 130, 463, 473
Parameter	35, 253-257, 261f, 264-271, 273, 275, 279, 281-285, 298, 307, 310, 319, 325, 349f, 352, 361f, 370-372, 376, 396f, 400, 406, 414-419, 422f, 425, 430-432, 447f, 451, 460f, 489, 492, 500f → Methodenparameter
Paramaterliste	104, 271
PC	20, 34, 64, 120, 171
<i>Person</i>	89, 127-129
Pfeiloperator	342, 345, 379, 399, 411, 494
Plattform	19, 26, 32, 66, 74, 173f, 180f, 186-188, 207, 211
Plus	37, 50
Plusoperator	50
<i>Point2D</i>	23, 258, 260-273, 275, 279, 293, 296, 341, 345f, 349, 394-397, 399-401, 411, 419-422, 424, 427, 429, 431f, 437, 464, 470, 472, 476, 478, 480, 482f, 486, 488, 492, 494, 497, 501
<i>Point3D</i>	23, 464, 472, 475-480, 482-484, 486-488, 492, 494-496, 498, 501
Polymorphie	493f, 496, 501
Position	39, 209f, 212f, 384, 453, 456
Postfix	46, 51f, 383
pragma	82, 189
Praxisklasse	23f, 84, 92, 97, 120, 170, 196, 201, 258, 260f, 264-268, 270-273, 275, 279, 293, 296, 301, 303, 305-310, 313, 315, 317, 319-315, 341, 344, 346, 349, 394-396, 398-404, 411, 416f, 419-421, 424-427, 429, 431-435, 439, 455, 457, 459, 464, 470, 472, 475-477, 480, 482-484, 486, 492, 494-496, 498, 502
Präfix	46, 50-52, 113f, 161, 218, 234, 238, 258, 260, 331, 339, 383
Präprozessor	65-84, 189, 240, 459f
private	89-92, 109, 126, 187, 198, 241, 275, 290f, 297, 306, 320, 464, 468f, 471, 483
Produkt	181, 287

Anhang F: Stichwortverzeichnis (P, Q, R)

Programm	20, 25f, 28f, 31-33, 35, 41, 80, 89f, 99, 103f, 120, 124, 126, 146, 153, 171, 182, 186, 192, 293, 327, 333, 352f, 355, 448f, 451, 461	Prozessor	64, 173, 180, 182, 188, 224
Programmablauf	124, 130, 137f, 140-142, 293, 386, 480, 482	Prüfvariable	456
Programmabsturz	337, 434	public	89-92, 109, 187, 197f, 241, 261, 273, 291, 297, 464f, 468, 471, 476, 483, 487
Programmbefehl	64, 99, 103f, 107, 130, 133, 241, 293, 498 → Befehl	Punkt	39, 258, 260f, 265, 275, 278, 396, 399, 411, 419, 472, 486, 492
Programmbibliothek	83 → Bibliothek	Punktoperator	95, 97, 100, 128, 151f, 201, 411, 417, 419, 496
Programmcode	25f, 66, 70, 74-79	Punktrechnung	54
Programmfehler	327	Q	
Programmierer	20, 58f, 358, 445 → Entwickler	Qualifizierer	45, 127, 241-243, 251, 253f, 258, 261, 295, 343, 349, 372, 412f, 417, 486, 500
Programmierfehler	33, 407	Qualifizierung	273, 343f
Programmierkonzept	30, 85, 98, 273	Quelle	25, 27, 403f, 421-424, 427, 429, 431, 435
Programmiersprache	19-21, 26, 28-30, 32-34, 54, 59, 63, 85, 92, 114, 116, 134, 153f, 234, 242, 248, 273, 291, 301, 327, 345, 352, 375, 378, 439	Quellcode	20-30, 32f, 35f, 41, 43, 45f, 48, 50, 56f, 62f, 65-68, 70-72, 74-76, 78, 80f, 83f, 98, 107, 117, 130, 133f, 137, 142f, 153, 165, 168, 171, 173, 178, 183, 186, 189, 192, 197, 200f, 208, 230-232, 243, 248, 257, 263, 268, 271, 275, 286, 325, 361, 367, 378, 388, 407, 414, 421, 430, 440f, 445, 448f, 451, 459f, 473
Programmierstil	142, 258, 263	Quelldatei	24-27, 29, 34, 65f, 68f, 71, 82f, 100f, 103, 154f, 160f, 248 → Datei
Programmierung	20, 23, 25f, 34f, 38f, 51, 58, 89, 105, 120, 130, 172, 186, 270, 286, 289, 291, 301, 327, 439, 463, 493	Quellobjekt	403, 417, 421, 423-426, 429-432, 434f
Programmstapel	100, 107, 120 → Stapel	R	
Programmstart	126, 352, 448, 460	RAM	33, 171 → Arbeitsspeicher
Programmstruktur	26, 286	Raum	98, 153, 258, 260f, 271, 394, 396, 399f, 472, 478, 486-488, 492
Projekt	83, 98 → Software-Projekt	Raute	66f, 327
Promotion	224-226, 232	Recheneinheit	182, 224, 232
protected	89-91, 109, 126, 187, 198, 241, 258, 290f, 297, 306, 464, 468-470, 476, 483, 487	Rechenkombination	48
Prototyp	87, 243-246, 248f, 253, 256-258, 261, 265f, 269f, 273, 275, 280, 290, 297f, 307-310, 319f, 344, 348f, 352, 371, 396, 399, 401, 417-420, 424-426, 431, 434, 455, 476f, 483, 486f, 494f, 497-499	Rechenoperation	72, 103, 138, 143, 149, 173, 183, 375, 441
Prozedur	241	Rechtsverschiebung	211f

Referenz	34, 62, 253, 256, 268, 275, 394, 399, 404, 407-409, 411-420, 422, 424, 427, 431, 436, 484, 492, 501	Scope-Operator	100, 112-114, 126, 128, 152, 160-163, 166f, 190, 193, 244, 246, 277, 290, 297, 310, 487, 490 → Bereichsauflösungsoperator
Referenztyp	412, 414, 418, 431	Scoping	98-101, 104f, 107f, 110
Referenzvariable	407-409, 411-413, 415, 419, 436-438, 501	Seiteneffekt	293, 295
register	64	Semantik	26, 67, 99, 138, 144, 250, 286, 317, 435
Reihenfolge	34, 36, 48, 55, 129f, 173f, 189, 277, 294f, 360, 392f, 482	Semikolon	41, 43, 56, 59, 63, 66, 70, 86f, 89, 92, 94, 104f, 114f, 133, 137, 141f, 154, 156, 161, 165, 198, 200f, 241-243, 245, 248-250, 261f, 498
Rekursion	286-288	Setter-Methode	31f, 258f, 298f, 308f, 315, 324, 420f, 483f
Release	75	Sequenz	56, 62, 139, 149
return	21, 36, 104, 122, 249f, 261, 273	Shift	209, 220
Rumpf	245, 263, 310, 372, 397, 432, 486, 498, 500	short	37-39, 174, 176, 178, 185, 188f, 199, 210, 212, 214-216, 218, 222-224, 232
Rückgabe	104, 249, 260, 348, 417, 447	Sichtbarkeit	85, 89f, 95, 97, 99f, 103f, 107, 109, 114, 124, 154, 187, 258, 465, 468f, 471, 473, 483, 485
Rückgabewert	44, 51, 53, 104, 131, 149, 192, 209, 225, 233, 241, 249-252, 258, 260f, 273, 279, 281, 294, 303, 331, 348, 353f, 357, 361f, 365, 375f, 384, 386, 417f, 420, 437, 486, 488f	Sichtbarkeitsbereich	89-92, 95, 109, 114, 197, 203, 241, 291, 297, 466, 485f, 489
Rücksprung	480	Sichtbarkeitsbestimmung	97
S		Signatur	29, 104f, 120, 241-246, 248f, 251, 253f, 256, 258, 260-262, 257-262, 267-270, 273, 275, 277, 283, 290, 292, 296, 307, 310, 319, 343f, 348f, 352, 370f, 413f, 416f, 419f, 424, 431, 455, 461, 485f, 489, 494f, 498, 502
Schiebeoperator	209-211	signed	37-39, 174f, 177-179, 204, 210, 212, 222f, 230f, 323
Schleife	130, 137-138, 140-142, 448	sizeof	192-196, 199, 201, 204, 206, 208, 225, 233, 303, 310, 315, 323-325, 347, 378, 401, 405f, 475, 496
Schleifendurchlauf	130, 138, 142	Software	28, 75, 439
Schlüsselwort	21, 34, 26, 39, 45, 63f, 85f, 89f, 92f, 104, 109, 117, 122-124, 126f, 129, 133f, 136f, 140-144, 146-148, 151, 154, 156, 161, 165, 177, 192, 197-201, 231, 233, 242f, 248-251, 253, 259, 261, 263, 267, 269f, 273, 275, 279, 289-292, 295f, 298f, 301, 319, 322, 336f, 340, 343-346, 348-350, 353, 355, 377, 386, 406, 412, 417, 420, 430f, 438, 455, 458, 465f, 468, 470f, 490, 492, 494-497, 502	Software-Projekt	27, 67, 83, 153 → Projekt
Schwellenwert	178	Sonderzeichen	215, 445-447
Scope	98-104, 107, 109, 111-114, 117, 120-124, 126, 130, 133f, 136-138, 140-142, 144, 146, 154, 161, 165, 201, 248, 250, 255f, 286, 315, 320, 349, 372, 392, 398, 414, 416, 419, 437, 464 → Bereich	Speicher	29f, 32-34, 36, 38, 40f, 57-59, 62, 67, 120, 122, 124, 126, 129, 151, 153, 171-178, 181, 185-192, 195, 197, 199, 204f, 207, 273f, 298,

Anhang F: Stichwortverzeichnis (S)

	305, 323, 327, 329, 352f, 355f, 358, 361, 364f, 375-378, 388, 390, 392-394, 401-403, 423f, 427, 435f, 439, 442, 449, 468, 475, 490, 496-498, 501	Spezifizierer	502
Speicherabbild	30, 32 → Abbild	Sprache	19-22, 25f, 30, 32-34, 36-41, 45-48, 51, 53-59, 62-64, 66, 68, 77, 80, 85, 89, 93, 99f, 104, 112, 123, 130f, 133, 137, 142, 149, 153f, 158, 171, 173f, 186, 189, 192, 197, 201, 206, 208f, 225, 230, 235, 237f, 248, 269, 289, 292, 323f, 327, 353, 367, 375, 383, 407, 411, 414, 429, 439f
Speicherallokierung	352-354, 357, 359, 360f, 375f, 389f, 405, 443, 449, 458 → Allokierung	Sprachbestandteil	21, 80
Speicherausrichtung	188f, 191f	Stack	33f, 99, 103f, 153, 192, 293, 365, 397f, 415f
Speicherbedarf	38, 187-190, 192, 195, 199, 201, 205, 208, 323f, 347, 378, 401f, 406, 442, 475	Standard	36, 38f, 50, 80, 174, 180-182, 194, 406, 502
Speicherbelegung	36, 124, 323	Standard-Kopierkonstruktor	422f, 476, 480
Speicherbereich	29, 33f, 57-59, 124, 171-173, 175f, 178, 183, 185f, 188-191, 197, 199, 201-204, 206-211, 213-215, 217f, 220, 228f, 238, 298, 327, 330, 332, 352f, 355, 358-361, 364f, 367, 369, 372, 375-377, 380, 382, 384, 386-393, 395, 398, 403f, 407-409, 411-414, 423f, 426, 434-436, 438f, 441, 445f, 448, 451, 453, 458, 492f, 497, 501	Standard-Zuweisungsoperator	429-431, 433
Speicherfreigabe	355, 357, 360, 376f, 388, 393, 405, 424, 451, 497 → Freigabe	Standardkonstruktor	264-267, 271, 297f, 307, 310, 375, 392, 395f, 422, 475f, 480
Speichergrenze	197, 207	Standardmethode	476
SpeichergroÙe	174f, 181f, 185, 187-190, 194, 196, 199f, 203, 206f, 214, 224f, 230-233, 301, 310, 323, 402 → GröÙe	Standardparameter	256f, 266, 270, 283-285, 352
Speicherleck	33, 354f, 360-363, 376f, 388f, 397f, 458, 497	Standardpfad	68f
Speicheroptimierung	449 → Optimierung	Standardwert	256f, 266, 283
Speicherplatz	85f, 92, 96, 120f, 126, 129, 187, 197f, 202, 298, 320, 323, 352, 393, 449-451, 453, 455, 475	Stapel	99, 103 → Programmstapel
Speicherung	41, 64, 171f, 175, 188-191, 197, 201, 205f, 298, 303, 368, 401, 458	Stapelverarbeitung	99
Speicherverwaltung	33, 186, 377	Startpunkt	394, 396, 400, 427, 435, 448
Speicherzugriff	188-190, 365, 388, 424	Startvariable	137f
		Startwert	137f
		static	123f, 126f, 129, 275, 277, 319, 321, 438, 458, 490
		Statik	275
		Stellenwert	176, 178f, 181, 185
		Stern	329f, 339, 343, 370
		Strecke	394, 396, 399f, 492
		Streckenlänge	399f, 419, 424 → Distanz
		Strich	215
		Strichrechnung	54
		String	439

struct	85-88, 92f, 109, 112, 151, 197, 291, 295, 298, 464, 466, 471	Typkonvertierung	117, 225f, 230, 234, 267-270, 307, 325, 334, 336, 406 → Konvertierung
Struktur	85	U	
Subtraktion	47, 53-55, 294, 382-384	Umwelt	31, 483
Suffix	230-232, 282, 325	Und-Verknüpfung	209, 213f, 220, 236-239, 456, 488
Summe	145, 176, 182, 187f, 190, 205f, 288, 475	undef	70, 73
switch	143	Unendlichkeit	183, 298 → Inf
Symbol	66, 70-78, 80-82, 84, 240, 329, 459f	Ungleichheit	131, 184, 229, 363f, 452f
Syntax	19-21, 26, 28f, 31f, 34, 36-41, 45-47, 50f, 53, 55-59, 62, 64, 66, 77, 80, 85, 87-89, 95, 99f, 104, 123, 130, 134, 137, 142, 149, 153f, 173, 186, 192, 195, 197, 201, 208, 216, 220f, 225, 230, 232, 234f, 237, 242, 248, 269, 289, 336, 345, 353, 355, 375, 377f, 388, 411, 414, 440, 502	union	197-201, 298f, 305, 323, 342, 456, 466
System	29, 33, 57, 69, 171f, 188-190, 192, 199, 352, 355, 367, 375	unsigned	37-39, 174-178, 185, 188, 192, 204, 206f, 214, 216, 222-224, 230f, 406
Systemspeicher	95, 120, 172, 352f, 355, 446	Unterfunktion	103
T		Unterlauf	222
Tabulator	62	Unterstrich	70, 80
Texteditor	20f → Editor	Ursprung	25, 260, 486f, 494
this	345, 420, 432, 435	using	161f, 164f, 168f, 247
Tilde	218, 273	Ü	
<i>Triangle2D</i>	271f	Übergabeparameter	241
true	36, 131, 174, 219f, 227f, 235-239, 260, 335, 406, 487, 494	Überladen	279, 489
Typ	30, 32, 36, 38-40, 47, 96f, 115, 120, 148, 172, 175, 177f, 180-182, 188-190, 192f, 199f, 203, 205-207, 211, 219f, 224-229, 232f, 239, 241, 251, 258, 268, 271, 295, 303, 319, 325, 328, 343f, 353, 383f, 401f, 405-407, 415f, 420, 427, 431, 441, 445f, 448f, 451, 456, 458, 461, 486, 493f, 496f, 500f → Datentyp	Überladung	279f, 284f → Methodenüberladung
Typdefinition	63, 148, 303, 325, 346, 412	Überlauf	222, 287
typedef	63, 148, 301, 346, 412	Überschreiben	424, 485-487, 489, 502
		Übersetzungseinheit	25, 27, 29, 65, 67-69, 83, 85, 98, 100-102, 107, 110, 114, 120, 126, 153, 161, 243f, 257, 275 → Code-Einheit
		Übersetzungsfehler	27, 69, 81f, 89, 156, 158, 194, 223, 225, 228, 243, 280, 283, 295, 345, 415, 466f → Compiler-Fehler
		Übersetzungsvorgang	27, 45, 65f, 73f, 80, 87, 207, 408, 448, 485

Anhang F: Stichwortverzeichnis (V, W, Z)

V

Validierung	335f
Variable	20, 29f, 32-34, 36-41, 43-48, 51, 54, 57f, 64, 70, 74, 92, 94, 98-100, 102-104, 109, 113f, 120-127, 130f, 137f, 140f, 143-146, 153, 160, 164, 168, 171-179, 186, 192f, 201, 209f, 212-215, 218, 222, 224, 227-229, 232-234, 255, 268, 303, 327-333, 335f, 339-341, 347f, 352f, 358, 363, 365, 369-371, 378, 407-409, 411, 414f, 439, 443, 450f, 455f
Variablenname	29, 41, 62, 92, 117, 171, 408
Verbund	197, 298, 323 → Datenverbund
Vererbung	22, 89-91, 258, 306, 463-469, 475, 481, 490, 492f, 496
Vererbungshierarchie	473, 490, 502 → Hierarchie
Vergleich	131, 133, 138, 140, 145, 235, 363, 415, 446, 452, 494
Vergleichsoperator	130-134, 140f, 143, 149, 184, 235, 240, 363f, 452
Verkettung	48, 421, 432
Verknüpfung	79, 132, 209, 213-217, 220, 235-240
Verschachtelung	96, 99, 115, 156f
Verzeichnis	23, 24, 69
Verzweigung	76-78
virtual	494-497
void	104, 192, 241, 249f, 253, 261, 273, 279, 330, 340, 355, 405
volatile	64
Vorprozessor	65
Vorzeichen	50, 177, 179, 181f, 204, 210, 218, 226, 231
Vorzeichenbehauptung	204, 230
Vorzeichenbit	178-183, 210-212, 215, 228
Vorzeichenoperator	50

W

Wahrheitswert	32, 133, 219f, 227f, 235-238, 240, 260, 309, 336, 487f, 494
warning	81f
Warnung	27, 59, 81f, 223, 438
Werkzeug	20, 26, 75, 327, 388, 394
Wert	21, 24, 29, 32, 36f, 39, 41, 43f, 48, 50-53, 57f, 64, 66, 70-74, 78, 104, 116, 118, 124, 129, 131, 133, 138, 143-146, 149, 171f, 175-179, 181-185, 192, 195, 209f, 212f, 218f, 222, 227-231, 233-236, 238, 240f, 249f, 255, 257, 260f, 264, 287, 298, 303f, 307, 309f, 313, 320f, 327, 333-336, 339, 349, 375, 377, 383, 392, 407-409, 414f, 420, 431, 437f, 443, 447f, 456, 461, 498 → Zahlenwert
Wertebereich	36-40, 172, 174f, 177-181, 183, 203-205, 219, 222f, 287, 301f, 321f
Wertepaar	461
Wertetabelle	60, 62, 217, 238
Wertigkeit	54, 180, 224
while	140-142
Whitespace	62
Wiederholung	140
Woche	116f
Wrapper(-Klasse)	275, 297

Z

Zahlenfolge	288
Zahlenwert	24, 37, 40, 43, 50, 53, 143, 383, 441 → Wert
Zählschleife	137f, 387, 390, 392f, 461
Zeichen	21, 32, 39f, 43, 46, 50, 62, 143, 172, 210f, 237, 329f, 337, 342, 431, 439-443, 445f, 448f, 452, 458, 460
Zeichenkette	439f, 442-449, 451-453, 455, 458, 460f → Kette
Zeichenketten-Literal	441-443, 445, 447-453, 459f

Zeichenliteral	40, 441, 445f	Zuweisung	43, 47f, 53, 220, 224, 226f, 256, 258, 332, 353, 382, 409, 429, 431f, 445
Zeichensatz	40, 452	Zuweisungsoperator	29, 43f, 47f, 53f, 103, 165, 220f, 224, 227, 256, 294, 332, 384, 386, 404, 419, 421, 429-435, 476, 498
Zeiger	34, 62, 256, 327-350, 352f, 355, 358-360, 363-365, 367-371, 375-377, 379-386, 388-396, 398f, 401, 403-407, 411, 414-417, 423f, 426, 430, 432, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451-453, 455, 458, 461, 493-497, 500f	Zweierkomplement	180
Zeiger-Member	394, 396, 398-401, 403f, 421, 423f, 426f, 430, 433-435, 497	Zweierpotenz	176, 181
Zeigerarithmetik	327, 382-388, 390, 405, 439, 442, 445	Zwischenspeicher	64, 171
Zeigerkopie	350, 365, 500		
Zeigerparameter	367f, 390, 500		
Zeigertyp	346, 348, 355, 359, 383, 493f		
Zeigervalidierung	333		
Zeigervariable	327-343, 345, 347-349, 352, 354f, 357f, 360, 363-365, 367-372, 379f, 382-384, 387-390, 393, 401, 405f, 411, 415, 423, 441, 443, 445, 448-453, 493f, 496f, 500		
Zeilennummer	80, 82		
Ziel	203, 403f, 421, 423, 429, 435, 449, 464		
Zielobjekt	403f, 417, 421, 423, 425, 427, 429f, 432, 435		
Zielplattform	63, 66, 189		
Zirkumflex	216		
Zugriff	44, 47, 50-53, 58f, 64, 89, 95, 97, 100, 113, 117, 126, 128-130, 151f, 160-166, 171, 186, 188f, 200-202, 209, 213, 218, 221, 234, 236-238, 243, 246f, 255, 258, 261, 271, 274f, 277, 290-292, 294f, 297f, 320, 342f, 345, 349, 364, 368, 370, 372, 379, 383, 386, 388, 392, 400, 407, 409, 411f, 414, 416f, 419, 422f, 427, 430-432, 436, 438f, 445, 448, 455, 467f, 470, 491, 494, 496, 500		
Zustand	30, 39, 43, 92, 129, 172, 176, 178, 181-185, 201, 210-213, 215-218, 220, 227-229, 260, 262, 301, 313, 375, 416, 439, 456		
Zustandsvariable	301		