

Symbols

 μ -Operator 761 μ -Rekursion 761

Numerics

2-3-4-Baum 385

2-3-Baum 385

3SAT 775

802.11b 624

80286 525

80386 525

80486 525

8080 525

8086 525

8088 Mikroprozessor 32

A

Ableitungsbaum 717

Abnahmetest 837

above 496

Abschnitt 305

Abschwächungsregel 189

absoluter Bezug 74

Absorption 425

Abstandsmatrix 396

abstrakte Klasse 177, 255, 259

abstrakte Methode 177, 255

abstrakter Datentyp 113, 340

Abstraktion 4, 31, 113, 339

Abstraktionshierarchie 114

Access-Point 625

ACID Bedingung 799

Ackermannfunktion 762

action (in Formular) 674

active server pages 686

actuator 46

Ada 81

Adapter-Klasse 285

Adaptive Listen 364

ADD 485

Addierer 440, 441
Adjazenzmatrix 396
Adressbus 44, 513
Adresse 43
Adressierung 45
Adressrechner 483
Adressregister 478
Adressübersetzung 532
Adressübersetzungseinheit 531
ADSL 603, 604
ADSL2+ 606
AES 629
AFNIC 633
Aggregat 796
Aggregationsoperator 792
AiX 538
Ajax 695
akkumulierende Parameter 158
aktueller Ordner 61
Algorithmus 87, 301
 nichtdeterministisch 773
Alias-Punkte 808
Allzweck-Register 490
Alphabet 698, 700, 819
Alternativ-Anweisung 127, 129
Alternativregel 188
Alto 64
Alt-Taste 12
ALU 40, 462, 468
ambient intelligence 600
ambientes Licht 826
Analyse 839
AND 15, 99
and 447
Andreesen 666
Anfrage 802
Angewandte Informatik 3
Anker 73

annotieren 192
annotiertes Programm 193
anonymer ftp-Server 662
anonymous 662
Anweisung 126, 127, 238
Anweisungsausdrücke 238
Anweisungsblock 128
Anwender-Betriebssystem 538
Anwendungsmodell 836
Apfelmännchen-Bild 813
API 283
APL 81
APNIC 633
Apple 64, 535
Applet 84, 209, 234, 677, 679
äquivalent (Zustände) 708
Arbeitsproduktivität 833
Arbeitsspeicher 42
archie 663
ARIN 633
arithmetische Operation 234
ARPANET 631
Array-Datentyp 217
ASCII 11, 109
ASCII-Code 13
ASCII-Datei 12
ASCII-Erweiterung 12
ASCII-Tabelle 7
ASCII-Zeichen 54
ASP 686
Aspekt-orientierte Entwicklung 855
Aspekt-orientierte Programmierung 856
Assembler Befehl
 ADD 491
 AND 496
 CALL 509
 CLD 493, 505
 CMPSx 504

DEC 491, 496
DIV 505
IDIV 506
INC 491, 496
INT 514
JE 498
JMP 498
JNE 498
JNZ 498
JZ 498
LOOP 507
MOV 491
MOVSb 504
MOVsx 504
MUL 505
NEG 491
NOT 496
OR 496
POP 508
PUSH 508
RCL 507
RCR 507
REP 504
REPNZ 505
REPZ 505
RET 509, 511
ROL 507
ROR 507
SAL 506
SAR 506
SHL 506
SHR 506
STD 493, 505
SUB 491, 495
TEST 497
XOR 496
Assembler 489
assert-Anweisung 182, 270

Assertion 269
assoziativ 157
Assoziativität 425
asynchrone Datenübertragung 600
Athlon 526
Athlon 64 526
ATM-Netz 619
atomar 110, 548
attachment 661
Attribut 211, 224, 249, 254, 255, 787, 847
Auflösung 53, 66
aufzählbar 765
Aufzählungstyp 215, 227
Aufzeichnungsdichte 47
Augpunkt 823
Ausdruck 91, 94, 118, 124, 125, 127, 234
Auslagerungsdatei 544
Ausnahmebehandlung 266
Aussage 431
Auswertung 120
Auszeichnungssprache 73
Autoboxing 263
Automat 459, 703
Automatentheorie 2, 135
average case 308
AVL-Baum 382, 385
 Doppelrotation 383
 Rotation 383
AWT 274, 283, 285, 290, 294
Axiom 340
B
B (Einheit Byte) 9
B+-Baum 386
B8ZS Code 601
Backbone-Netz 618
backslash 61
Backtracking 151, 399, 715
backtracking 200

Bandbreite 597
Barrel-Shifter-Multiplikationswerk 472
base64-Format 661
baseline 67
BASIC 78, 81
basic multilingual plane 13
Basisbandverfahren 599
Basis-Software 536
Basiszahl 8
Baud 602
Baum 328, 365, 556
 balanciert 382
 Tiefe 366
 Transformation 383
Baumadresse 369
Bearbeiter-Jahr 2, 831
Bedienknöpfe 294
Bediensystem 63
bedingte Anweisung 138
bedingter Sprung 498
Bedingung 129, 138
Bedingungsvariable 550
Befehl 40, 125, 126
befehlsorientierte Sprache 78
Befehlszähler 42, 490
BEGIN 128
Begrenzer 134
Behälter 245, 304, 341
 Datentyp 263
Beleuchtungsmodell 825
 globales 825, 827
 lokales 825
 von Phong Bui-Tong 826
below 495
Benutzerebene 55
Benutzeroberfläche 537
berechenbar 745
Berechnung 125

Berechtigungsmarke 611
Berners-Lee 665
best case 308
Betriebsart 538
Betriebssystem 59, 535
 Kern 537
 multitasking 536
 multi-user 537
Beugung 827
bewerteter Graph 394
Bezeichner 134, 137, 212
Beziehung
 1:1 788
 n:1 788
 n:m 788
Beziehungstyp 788
bias 27
Bildschirmspeicher 127
Bildwiederholfrequenz 807
Binärbaum 367
Binärdarstellung 17, 20
binäre Suche 303, 306
binärer Code 5
Binärsystem 17
BIOS 58, 514, 536
BIOS-Chip 37, 39, 58
BIOS-Interrupt 62
BIOS-Setup 58
bipolar-AMI 601
bison 581, 584, 726, 738
Bit 5, 421
Bit/s 602
Bitcode 11
Bitcodierung 601
Bitfolge 6
Bitmap 16
bitweise Operationen 236
bitweise Verknüpfung 16

bitweises Komplement 16
Blatt 365
Block 90, 128, 218, 241
Blocksatz 67
blockweise 43, 46
BlueJ 83, 98, 120, 175, 210, 229
Bluetooth 600, 623
bluetooth 623
body 660
Bookman 67
boolesche Algebra 428
boolesche Operation 236
boolesche Schaltung 427
boolesche Verknüpfung 15
boolescher Term 427
booten 58
Boot-Sequenz 58
Borland-Pascal 83
Botschaft 159
Bottom-up 728
Bourne-Shell 574
Boyer 411
Boyer-Moore-Algorithmus 411
bps 602
breadth first 398
break-Anweisung 246
Breitbandübertragung 599
Breitensuche 398
Bresenham 809
Bridge 613
broadcast 641
Browser 66, 76, 666
Brute-Force-Suche 411
BS 2000 538
BSD 64
BubbleSort 311, 316, 338
Buchse 37
bug 82

Bügeleisen 56
Bus 37, 474
Buscontroller 37
Busnetz 610
busy waiting 547
Buszugang 37
Byte 8
byte (Java Typ) 26
Bytecode 2, 81
Bytes pro Pixel 807
C
C 81, 583
C++ 78, 81, 209, 262, 583, 848
Cache 44, 518, 521
CAD 420, 830
call by value 121
call-by-need 121
Capability Maturity Model 862
carriage return 11
Carry 22, 440, 493
Carry-Bit 494
carry-lookahead Addierer 452
carry-out 440
Cascading Style Sheet 675
CASE (Computer Aided Software Engineering) 846, 863
case-sensitiv 116, 134, 692
catch 269
ccTLD 646
CD 50
CDDDB 648
CDE 64, 556
CD-R 50
CD-ROM 35
CD-RW 50
CGI 668
Char (Datentyp) 109
charAt 111
chatten 75

Chip 35, 415
Churchsche These 750, 763
CIDR 640
CISC 516
CLASSPATH 232
Client 539, 590
Client-Server 538, 539, 587
Client-Server Architektur 801
CLIQUE 768
clock 457
Clone 588
Closures 300
Cluster 32
CMOS-Technik 444
CMS 538
COBOL 81
Code 5, 50
code and fix 834
Codepad 120
Code-Segment 500
Codierer 439
Codierung 5, 837
Collection 341
Collection Framework 304
com (Dateityp) 61
CombSort 324
command.com 63
Compiler 2, 16, 79, 81
Compilerbau 697
compiler-compiler 726
Compilezeit 82
Component 680
Computer Science 1
condition variable 550
config.sys 57
Container 283, 341, 680
continue-Anweisung 246
Controller 36

- Cook 411
 - Satz von 777
- Coprozessor 29
- CORBA 855
- Core 2 Duo 38, 45, 415, 417, 524, 528, 529
- Core Mikroarchitektur 527
- Courier 66
- CPU 36, 40, 54, 59, 473
- CPU-Befehle
 - ADD 40
 - AND 40
 - BRANCH 41
 - COMPARE 40
 - DIV 40
 - IN 40
 - JUMP 41
 - LOAD 40
 - MUL 40
 - NOT 40
 - OR 40
 - OUT 40
 - STORE 40
 - SUB 40
 - XOR 40
- CR (ASCII-Zeichen) 11
- critical section 548
- CSMA/CA 624
- CSMA-CD 611, 615, 617
- CSS 675
- Ctrl (Taste) 12
- Ctrl-A 12
- Ctrl-G 12
- Ctrl-H 12
- Ctrl-I 12
- Ctrl-M 12
- Ctrl-Z 12
- CuteFTP 663

D

DAC 805

DAT 33

Datei 8, 59, 540

Ein- und Ausgabe 273

Dateibaum 541

Datei-Dialog 274

Dateigröße 9

Dateihierarchie 60

Datei-Muster 564

Dateiname 8, 541

Dateisystem 60, 541

Dateiverwaltung 59

Dateiverwaltungssystem 62

Daten 4, 11, 98

Daten-Abstraktionsprinzip 845

Datenbank 785, 793, 802

Datenbanksystem 785

Datenbankverwaltungssystem 785

Datenbankzugriff 801

Datenbus 44

Datendefinition 793

Datenflussdiagramm 846

Datenkapselung 208, 225

Datenmanipulation 793

Datenmodell 836

konzeptionelles 787

Datenmodellierung 846

Datenregister 478

Datenschachtel 347

Datensegment 500

Datenstruktur 98, 113, 114, 340

Datentechnik 1

Datentransferbefehl 40

Datentyp 98, 166, 215, 234

Datenübertragungsrate 50

Datenunabhängigkeit 786

DBS 804

DBVS 785, 804
DCOM/COM 855
DDR-SDRAM 44
deadlock 282, 550
Debugger 82, 493, 502
debugging 860, 865
Decodierer 439
default 61, 117
default Konstruktor 226
Default-Wert 216
definition module 170
Deklaration 115
Deklarationsteil 116
deklarative Sprache 78
delay 458
delegation event model 285
Delphi 25, 83
deMorgan'sche Regel 427
DENIC 633, 647
depth first 398
Depth-Sort-Algorithmus 824
DeQue 351
desktop 535
desktop metaphor 64, 535
destination flag 504
Destruktor 343
deterministisch 87
deterministische Stackmaschine 717
Dezimalsystem 17
DHCP-Protokoll 639
Diagonalisierung 748
Dialogbox 294
Dienste 55, 63
digitale Logik 432
Dijkstra 82, 182
DIMM 38, 43
direction flag 492
directory 60, 541

- Disassembler 503
- disassemblieren 502
- Disassemblierer 490
- Disjunktion 15
- disjunktive Normalform 429
- Diskettenlaufwerk 35
- Distribution 62
- DistributionSort 332, 337
- distributiver Verband 425
- Distributivität 425
- div 19
- Divisionsrest 19
- DNF 429
- DNS 645, 648
- DocBook 691
- Document Object Model 695
- Dokumentvorlage 69
- Dolphin 64
- DOM 695
 - Document Object 695
 - Parser 695
- Domain 634, 645
- Domain Name Service 645, 648
- Domain-Name 645
- Dominanz 309
- Doppelwort 8
- Dorado 64
- do-Regel 197
- DOS 62
- DOS Befehle
 - del 562
 - dir 562
 - mkdir 562
 - more 562
 - print 562
 - ren 562
 - rmdir 562
 - type 562

do-Schleife 141
dotiert 413
double 213
DownHeap 390
download 605
downstream 605
dpi 66
Drahtlose Netze 622
Drahtmodell 824
Drain 414
drain 444
D-RAM 464
DRAM 44, 418
DSL 604, 606
DSL-MODEM 626
DTD 689
dualer Term 425
Dualität 425
Dualitätsprinzip 425, 428
Duplexverfahren 606
Duplikate 375
DVD 35, 50
Dynamic Link Library (DLL) 57, 590
dynamische Adresszuordnung 639, 643
dynamische Bindung 254
dynamische Einbettung 69
E
E/R 846
E/R-Datenmodell 787
E/R-Diagramm 788, 846
E/R-Modellierung 789
early binding 254
EBCDI 15
EBNF 689
echo 575
Eclipse 210, 869
ECMA 676
ECMAScript 676

EDI 693
EEPROM 418
effektive Bandbreite 597
Eiffel 848
eindeutiger Sortierschlüssel 312
einfache Anweisung 240
einfacher Datentyp 215
Einzug 67
EISA 37
EJB 855
Electric 449
electronic commerce 693
electronic mail 610
Elektronenstrahlröhre 53
Elementarsumme 429
else-Zweig 129
emacs 210, 566, 581
E-Mail 66, 632, 657
Emission 829
emulieren 80
endrekursiv 154
endrekursive Funktion 198
Entität 787
Entity (HTML) 14
Entity/Relationship 787
Entity/Relationship-Modell 846
Entity/Relationship-Modellierung 864
entprellen 455
entscheidbar 765
Entscheidungsproblem 769
Entwurf 839
Entwurfsmuster 855
enum 227, 242
EOS-Modell 842
equals 235
Ereignis 159, 284
Ereignisbehandlung 286
Erlang 204

Erweiterung 8, 60
Erzeuger-Verbraucher 352
Escape-Sequenz 214
Escape-Zeichen 703
Ethernet 617
EUV-Lithografie 417
Evaluierung 120
even 12, 43
exa (Einheit) 9
Excel 73
exclusives Oder 236
exe (Dateityp) 61
exklusives Oder 15
Exponent 26
exponentiell 310
extends 264
externes Sortieren 339
F
F (Wahrheitswert) 15
fachlicher Entwurf 836
Factory-Muster 855
Fakten 199
Fakultät 131, 218
Fakultätsfunktion 146
Fallunterscheidung 140
false 15
FAQ 662
Farbwert 807
Fassaden-Muster 855
FDDI 618
Fehlerbehebung 837, 860
Fehlerkorrektur 49
Fehlerrate 50
Feld 234, 246, 254
Felddeklaration 224
femto (Einheit) 10
Fenster 65, 231, 283, 288
fensterorientierte Bedienoberfläche 64

Festplatte 35
Festplattencontroller 36
Fibonacci-Funktion 153, 158
FIFO 349
file 556
file transfer protocol 580
Filter 568
final 223, 254
finally 269
Firefox 666
First-In-First-Out 349, 546
Flachbandkabel 35
Flächenmodell 824
Flag-Register 469, 490, 492
Flanke 457
FLASH 466
Flashkarte 52
Flash-Speicher 418
Flattersatz 67
flex 581, 584, 703, 708, 738
flimmerfrei 53
Flip-Flop 453
floating point 26
floating point unit 29
FLOPS 32
Floyd's Algorithmus 401
Flussdiagramm 87
Flüssigkristallanzeige 53
Flüssigkristall-Bildschirm 3
folder 60
Font 66
for 217
for-Anweisung, for-Schleife 143, 244
formale Sprache 2
formatieren, Formatierung 46, 91
For-Programme 758
Fortran 81
FPU 29

fraktale Grafik 812
Frame 283, 285
Framework 855
Free Software Foundation 581, 584
freischlagen 68
ftp 662
Funktion 218
Funktionalität 113
Funkübertragung 600
G
g++ 581
GAN 610
ganze Zahl 22
ganzahliger Datentyp 25
Garamond 67
Garbage Collection 358
garbage collection 247
gas 581
Gate 414, 444
Gateway 614, 634
gcc 581
GDI 810
Geheimnisprinzip 844
GEM 593
Generator 822
Generics 299
generisch 257
generische Datentypen 263
Geogebra 310
GeOS 593
Gerätetreiber 540
GET 674
getHostbyAddr 648
getHostbyname 648
ggT 201, 219
Gibibyte 9
giga (Einheit) 9
Glasfaserkabel 599

Gleichung 100, 424
Gleitpunktdarstellung 26
Gleitpunkt-Literale 213
globales Netz 610
Gnome 64
GNU 556, 581
Gödelisierung, Gödel-Nummer 763, 764
gopher 664
Gosling 209
GOTO-Programme 755
Goto-Tabelle 733
Gouraud-Shading 825
Grafikadapter 37
Grafikausgabe 288
Grafikcontroller 37
Grafikkarte 37, 805
Grafikmodus 54
Grafikprozessor 37, 805
grafische Oberfläche 283, 535
Grammatik 91, 710, 819
 Äquivalenz 724
 eindeutig 719
 first 722
 Follow 723
 item 730
 Konflikt 729
 kontextfrei 710
 LALR(1) 736
 Linksrekursion 724
 LL(1) 722
 LR(1) 730
 Startsymbol 710
grammatikalische Analyse 699
grammatische Aktion 585, 739
Graph 393–409
graphic device interface 810
graphical user interface 64
Graphics2D 811

Gray-Code 436
greater 496
Grid-Computing 771
Gruppierung 796
gTLD 646
guess-and-check 404, 774
GUI 64, 283
gültig 25
G-Win 610, 619
H
HAL 591
Halbaddierer 440
Halb-Byte 7
Halbduplexverfahren 606
Halbleiter 413
Halteproblem 765
Hardware 1, 31
Hardware-Interrupt 540
Haskell 78, 91, 134
Hauptplatine 35
Hauptspeicher 16, 37, 42, 59, 115, 478, 488
Hazard 456
HD-DVD 51
HDSL 604
header 660
Heap 388
HeapSort 338, 391
Herleitung 711
Hertz 10
heuristisch 302
Hexadezimaldarstellung 18
Hexadezimalsystem 7, 18
Hex-Darstellung 21
Hex-Notation 492
Hexziffer 7
hidden file 557
Hidden-Node Problem 625
High-Level Formatierung 47

Hintereinanderausführung 127
Hintereinanderausführungsregel 184
Hoare 325
hochohmig 462
Hochsprache 2
home directory 557, 558
homogenes Koordinatensystem 823
Homomorphismus 119
Horn-Klausel 199
Host 631
Hostadresse 639
Hostcomputer 631
Hotspot 627
HPFS 592
HTML 76, 667, 686
 Anker-Marke 671
 Formular 674
 Frame 673
 Link 668, 671
 Liste 671
 Mailto-Link 669
 ordered list 671
 Querverweis 671
 Rahmen 673
 Tabellen 672
 tag 668
 unordered list 671
HTTP 666
Hurenkind 69
Hypermedia 664
Hypertext 664
hypertext markup language 73, 666
hypertext transfer protocol 666
I
IA64-Architektur 524
IANA 633
IBM-PC 32
IC 415

ICANN 633, 647
icon 65
IDE 82, 869
Idempotenz 425
Identer 441
identifizier 137
IEC 9, 433
IEEE 27
IEEE 754 (Norm) 29
IEEE Norm 802.11 624
if-Anweisung 241
if-then-else-Regel 188
if-then-else-Schaltung 437
if-Zweig 129
ikonisieren 65
IMAP 657
imperativ 207
imperative Sprache 78, 94, 125
implementation module 170
implementation section 170
Implementierung 170
Implikant 437
import-Anweisung 232
IMUL 506
in (inch) 10
include 499
Index 794
indexOf 411
indirekte Adressierung 504
induktive Definition 152
Infix-Notation 99
Informatik 1
Information 1
information hiding 340, 844
Informationsverarbeitung 4, 31
Infrarot, Infrarot-Übertragung 600, 622
Initialisierung 117, 215
Initiator 822

inkompatibel 123
Inline Assembler 489
innerer Knoten 365
Inorder 369
InsertionSort 311, 338
Inspektionen 861
installieren 57
Instanz 220, 247, 790
int (Java Typ) 26
Integer (Datentyp) 26, 104, 263
integrated circuit 415
Integrated Development Environment 869
Integritätsbedingung 790, 794
Intel 38
Interface Definition Language (IDL) 855
interface section 170
internes Schema 786
internes Sortieren 338
Internet 579, 580, 596, 631
Internet Explorer 666
Internet2 610, 622
Internetadresse 639
INTERNIC 633, 647
Interpreter 81
Interrupt 58
interrupt-enable 493
Invariante 190
Inverses 427
Inverter 445
invoke 512
IP 510, 634, 635
IP-Adresse 639
IP-Switch 614
IPv4 637
IPv6 637
IrDa 622
ISA 37
ISDN 603

ISO 9000 862
ISO-10646 13
ISO8859-1 12, 668
ISO-Latin 1 13
ISSE 525
Itanium 524
Iterable 261
Iterator 261, 370
J
Jahr 2000 Problem 832
Java 13, 25, 78, 81, 84, 110, 112, 209–277, 800, 804, 848
Java Development Kit (JDK) 209
Java Program Verifier 196
Java Version 1.1 285
Java Virtual Machine (JVM) 209, 322
java.util 343
Java2-Plattform 210
javacup 737
Java-Grafikmethoden 811
JavaScript 668, 695
 eval 678
JCreator 210
JDK 210
JFlex 737
Jini 600
JMP 486
JNZ 486
join 791
Joystick 33
Julia-Menge 812
Just In Time Compiling (JIT) 323
K
Kanal 352, 597
Kante 365, 393
Karnaugh-Veitch 435
Karp 411
Karte 35, 36
Katalog 60, 541

Kaustik 828
KDE 64
Kellerautomat 712
Kellerspeicher 341
kilo (Einheit) 9
Kippschaltung 453
Klasse 83, 167, 220, 228, 255, 847
Klassendatei 230
Klassenfeld 175
Klasseninvariante 272
Klassenmethode 175
Klassenmodell 836
Klassenstrukturdiagramm 851
Kleene-Stern 701
Knoppix 63, 593
Knoten 365, 393
Knotentiefe 366
Knuth 411
Koaxialkabel 598
Koch'sche Schneeflocke 821
Kommandointerpreter 63, 536
Kommandomenü 63
Kommandozeile 63
Kommentar 134, 211
Kommunikation 59
 synchron 546
Kommunikationskanal 352, 546
Kommunikationsprotokoll 606
kommunizieren 59
Kommutativität 425
kompatibel 50
Komplement 15, 427
Komplexität 308, 310
 einer Sprache 771
Komponente 246, 283
Kompression 602
Konfigurierungsdatei 57
Konjunktion 15

konjunktive Normalform 430
Konkatenation 700
konkatenieren 110
Konstante 87, 234
Konstruktor 110, 226, 343
Konsument 570
Kontext 122
Kontravarianz 265, 298
Kontrollbit 12
Kontrollstruktur 94, 127
Kovarianz 265, 298
kritischer Bereich 548
kürzester Weg 401
KV-Diagramm 435
L
L1-Cache 521, 522, 529
L2-Cache 521, 522, 529
L3-Cache 521, 522
Label 490
LACNIC 633
Ladeprogramm 79
LAN 609
Landeposition 48
Lands 50, 415
Last-In-First-Out 341
late binding 254
LaTeX 70
Latin-1 12
Lauf 705
Laufvariable 143
Laufzeit 180
Laufzeitfehler 82, 83, 266
Layout 68
Layout-Manager 288
least recently used 554
leere Anweisung 128, 240
leerer Datentyp 218
leeres Wort 700

Lese-Schreibkopf 46
less 495
Level-1 Cache 522
Level-2 Cache 522
Level-3 Cache 522
Levelorder 369
lex 581, 703, 738
lexikalische Analyse 698
lexikalische Ordnung 111
lexikalische Regel 133
lexikographisch 312
LGA 415
Lichtfühler 826
LIFO 341
Ligatur 69
Lindenmayer 819
lineare Rekursion 155, 347
lineare Suche 303
lineare Transformation 823
Lines of Code 831
Link 664
link 73, 664
Linksableitung 712
Linkseinheit 157
Linus Torvalds 62
Linux 62, 64, 537, 538, 555
LIR 633
Lisa 535
LISP 81, 343
Liste 343, 355–365
 adaptive 364
 doppelt verkettete 363
 geordnete 364
 perfekte Skip-Liste 364
Listener 285
Literal 213, 428
LOAD 45
loader 58

Load-Increment-Execute-Zyklus 42, 487

LOCAL 512

Local Bus 37

lock 282

Logik-Gitter 441

login shell 561, 573

logische Adresse 531

logische Sprache 199

logischer Wert 15

lokale Variable 241

lokales Netz 609

lokales Netzwerk 580

long (Java Typ) 26

long real 27

Longint (Delphi Typ) 26

lookahead 721, 734

Loopback-Adresse 641

Loop-Programme 758

Low-Level Formatierung 47

LRU 554

L-System 819, 822

Lucida 67

Lynx 666

LyX 72

M

Macintosh 64, 535

MacOS 537

Mail-Client 657

Mailing List 662

Mail-Server 657

Mainboard 35

Mainframes 32

makefile 585

Makro 490, 512

MAN 609

Manchester Code 601

Mandelbrot 812

Mantisse 26

markup language 73
Maschinenbefehl 16, 78, 485, 488
Maschinencode 79
Maschinenprogramm 79
Maschinensprache 2, 489
Maske 497
MASM 490
Master-Slave 457
Materialeigenschaft 827
MathML 691
Maus-Ereignis 290
McCarthy 91-Funktion 153
Mealy-Automat 459
mega (Einheit) 9
Mehrbenutzerbetrieb 798
Mehrbenutzersystem 557, 578
Mehrfachvererbung 262
mehrsortige Datenstruktur 107
Meilenstein 858
Mengenalgebra 432
Menü 294
Menüleiste 65
Menüsystem 63
MergeSort 329, 338
Message 159
message loop 285
message passing 546
Metazeichen 566
Methode 218, 246, 254, 847
Methodenaufruf 234, 238, 241
Microdrive 49
MicroSim 477
Microsoft 64
Midnight Commander 63
mikro (μ) 10
Mikrobefehle 479
Mikrobefehlsspeicher 480
Mikroprogramm 420, 484, 519

Mikroprogrammtechnik 517
milli 10
MIME-Mail 661
MIPS 522
ML 78
MMX 525, 533
Mnemonics 489
mod 19
model checker 782
Modell-getriebene Architektur 856
Modellierungsverfahren 824
Model-View-Controller 855
Modem 33, 602
moderierte Newsgruppe 662
Modul 83, 170, 837
Modula 81, 170, 209
modulares Programmieren 159
Modultest 837
Monitor (Bildschirm) 53
Monitor (Datenstruktur) 549
Monom 428
monoton 426
Moore 411
Moore-Automat 459
Morris 411
Mosaic Browser 666
MOS-Transistor 413
Motherboard 35, 38, 415
mount 580
MOV 485
Mozilla 666
mp3-Codierung 10
MP3-Player 419
MS-DOS 537, 555, 562
MS-Windows 537
muCommander 63
multicast 641
Multimenge 792

Multimode Glasfaser 599
multiple access 615
multiple inheritance 262
Multiplexer 437
Multiplizierer 441
multitasking 537, 571, 591
multi-user 537
Murphy's Gesetz 84
mutual exclusion 548
MUX 437
MVC-Muster 855
MVS 538
MX-Record 657
N
Nachbedingung 86, 182, 271
Nachkomme 365
Name-Server 639, 647
nand 446
nano (Einheit) 10
NAT 642
Nat (Datentyp) 103
Natürliche Zahl (Datentyp) 102
NCSA 666
Negation 15, 236, 426, 427
Negat-Multiplizierer 441
netBeans 210
Netburst-Architektur 527
Netiquette 662
Netscape 84, 657, 666
Netscape Navigator 666
Network Information Center 647
Netzadresse 639
Netzliste 449
Netztopologie 610
new 216
New Paltz Program Verifier 199, 203
new-Operator 217, 226, 247
News, Newsreader 662

next-state Logik 458
Nibble 7
nichtdeterministisch 87
nichtdeterministische Komplexität 773
nichtdeterministische Sprache 717
nichtdeterministischer Automat 706
nicht-druckbare Zeichen 11
nil 343
Nonterminal 135, 710
nor 446
normierte Gleitpunktzahl 27
Norton Commander 63
NOT 15, 99
NP 772
NPPV 196, 199
NP-vollständig 779
NRZI 601
NRZ-L 601
NTBA 604
NTFS 592
NTM 773
null 216
NullPointerException 216
Null-Referenz 213
nullstellig 100
nullterminierter String 409
Num (Taste) 12
O
OBDD 782
Oberklasse 248, 249, 254
Oberon 209
Object (Java Klasse) 249, 282
Object Management Group (OMG) 855
Objectory Process 841
Objekt 83, 847
Objektmodell 836
objektorientiert 847
objektorientierter Entwurf 848

objektorientiertes Programmieren 159
odd 12
Oder-Schaltung 422
Oder-Verknüpfung 236
ODF 691
Offset 504
Oktalдарstellung, Oktalsystem 18
OLE 69, 590
Ontologie 857
OO-Analyse 841, 848
OO-Entwurf 848
OO-Methode 841
OO-Programmierung 848
OpCode 41, 486
Open Document Format 73
OPEN LOOK 588
Open Office Calc 73
Open Software Foundation 588
OpenBeOS 594
OpenOffice 555
OpenWindows 588
Opera Browser 666
Operation 40, 98, 99, 114, 847
Operator 211, 234
OR 15, 99, 447
Ordner 60, 541
Ordnung 306
Organizer 3
Orthogonalität 83, 145
OS/2 64, 537
OSF 588
OSI-Modell 607
Outlook 657
Output Logik 458
Overflow 25, 469, 482, 493
Overflow-Flag 482, 494
overloading 225
owner 557

P

P (Komplexitätsklasse) 771
package 231, 255
paging 551
paging area 552
Paginierung 68
Palindrom 770
Palmtops 3
parallele Datenübertragung 607
Parallelität 59
Parallelschaltung 421
parametrisierte Datentypen 263
PARC 64
parity 12, 43
Parity-Bit 43
Parser 584
Parsergenerator 737
Parsing 700
partial correctness assertion 183
partielle Funktion 745
partielle Korrektheit 182
partielle Operation 106
Pascal 78, 81, 83, 96, 209
Pascal Schlüsselworte
 DO 130
 END 128
 REPEAT 142
 VAR 116
 WHILE 130
pattern 564
P-Bit 553
PCA 183
PCI 37
PDA 595
PegasusMail 657
Pegelsprung 601
Pen 33
Pentium III 525, 527

Pentium Prozessor 525, 532
Pentium-4 45, 419, 526, 527, 528
Pentium-M 527
Perl 668, 686
Perspektivprojektion 823
pervasice computing 600
peta (Einheit) 9
Pfad 61, 365, 395, 558
Pfadlänge 365
PGA 415
Phase 473
Photon-Mapping 828
php 668
pico 10
picture element 53
Pin 35
pipe 353, 567, 568
Pipeline 520
pits 50
Pixel 53, 284, 806
PLA 443
Platine 35
Plattencontroller 36
Plattencrash 48
Plattenspeicher 59
Plattform 283
Plattform-Unabhängigkeit 81, 283, 290
Plotter 33
plug and play 40, 593
plug and pray 40
Pointer 166
Pointerarithmetik 84
polling 610
polygon meshes 824
Polygonflächen 824
polymorph 119, 848
Polymorphie 107, 250
polynomial 309

POP 485
pop 342
POP3 657
POPMail 657
Port 514, 636
 Nummer 635
 well known 636
Portabilität 211
portieren 489
POST 674
posten 662
Postfix-Notation 346, 371
Postorder 369
POWER 522
PowerPC 523
Präambel 601
Prädikat 343
Präfix 99
Praktische Informatik 2
Pratt 411
Präzedenz 99, 239, 735
preemptives Multitasking 591
prellen 454
Preorder 369
Primärschlüssel 787, 790
Primimplikant 437
primitive Rekursion 152, 759
Primzahlzwillig 570
Priorität 544
Prioritäts-Codierer 439
Priority-Queue 392
private 224, 249, 255
Privilegierungsstufen 537
Problemanalyse 836
producer-consumer 352, 547, 569
Produktion 711
Produzent 570
Profiler 181, 302

Programm 16, 78, 228, 230
programmable logic array 443
Programmiersprache 2, 78, 89, 209
Programmierungsumgebung 833
Programmschema 198
Programmtransformation 158
Programm-Verifikation 860
Programm-Verifizierer 194
Projektauftrag 857
Projektion 791, 823
Projektleiter 857
Projekt-Management 835, 857
Projektorganisation 833
Projektplan 857
Projektsteuerung 858
Projektteam 857
Prolog 78, 81, 199, 750
Proportionalschrift 66
protected 249, 255
protected mode 531, 533, 589
Protokoll 37, 76, 606
Provider 631, 645
Prozedur 218
Prozess 543
Prozesse 59, 352, 542
 kommunizieren 546
 parallele 545
 quasi-parallele 546
Prozesskommunikation
 asynchron 546
 synchron 546
Prozessor 40
Prozesssystem 62
Prozessverwaltung 59
Prüfbit 42, 493
Pseudooperationen 512
pt 67
public 224, 230, 255

Puffer 349, 352, 434, 462, 547, 569
Pufferspeicher 44
Pull-Down 444
Pulldown-Menü 65
Pull-Up 444
PUSH 485
push 342
Pythagoras Baum 811
Python 91, 134
Q
QNX 594
Quadwort 8
Qualitäts-Anforderungen 859
Qualitätssicherung 272, 859
Qualitätsziele 859
Querverweis 68
Query-View-Transform 857
Queue 349, 352, 547, 569
QuickSort 325, 338
Quicksort 202
quickSort 205
Quotient 19
R
Rabin 411
Radiosity 829
RadixSort 331
railroad diagram 135
RAM 38, 43, 418
RAM-Chip 39
RAM-Disk 57
Random Access 418
Rastergrafik 807
Rasterpunkt 16
Rational Unified Process (RUP) 841
rationale Zahl 106
Ray-Tracing 825, 827
real mode 589
reale Adressierung 551

Realisierung 839
Real-Mode 490
Rechnernetze 595
Rechtsableitung 712
recursive descent 720
Red-Black-Baum 384
reduce-reduce-Konflikt 729, 734
Reduzierbarkeit 775
Reed Solomon Code 49
Referenz 115
Referenz-Datentyp 215, 216, 222
Referenztyp 84
Reflexion 829
 diffuse 826
 direktionale 825
 spiegelnde 825
Reflexionsverhalten 825
Register 40, 466, 474
 AX 490
 BP 490
 BX 490
 CS 490, 514
 CX 490
 DI 490
 DS 490
 DX 490
 EBP 510
 EBX 504
 EDI 504
 ES 490
 ESI 504
 ESP 510
 IP 490
 SI 490
 SP 490
 SS 490
Registermaschine 754
Registrierung 633, 647

Reguläre Sprache 700
regulärer Ausdruck 135, 566, 689, 702, 705
rekursiv 147
rekursive Funktion 146
rekursive Gleichung 141
rekursive Prozedur 148
rekursiver Abstiegs 720
Relais 427
Relation 108, 790
relationale Algebra 791
relationales Datenmodell 789
Relationenschema 790
relativer Bezug 74
remote login 580, 663
Rendering 825
Rendezvous 546
Repeater 613
Repository 868, 869
Repräsentation 4
Requirements Engineering 836
return-Anweisung 218, 241
Review 861
Revisionspunkte 842
RFC 632
ringförmige Netze 611
RIPE 633
ripple-carry adder 452
RIR 633
RISC 516
RISC-Architekturen 522
RISC-Prozessor 420
ROM 39, 480, 536
root 556
Rotation 824
round robin 545
Router 614, 634
routing 613, 614
RPL 516

rpm 46
RS-Flip-Flop 453
rückgekoppelt 452
Rundungsfehler 28
S
sans serif 67
SAT 768
Satzform 711
Scala 300
Scanline-Algorithmus 824
Scanner 33, 584, 699
Schaltfunktion 424
Schalttabellen 422
Schatten 827
Schattenspeicher 552
Schattieren 825
Scheduler 277
scheduler 545
Schleife 92, 130
Schleifeninvarianten 271
Schlüssel 312
Schlüsselwort 134, 213
Schnittstelle 33, 35, 39, 56, 837
Schnittstellen-Lexikon 864
Schriftart 66
Schriftgrad 67
Schrifttyp 67
Schrittmotor 46
schrittweise Verfeinerung 843
Schusterjunge 69
schwächste Vorbedingung 187
SDH 620
SDRAM 44
Sechzehner-System 7
Segment 499, 513
Segmentregister 490, 492
Sehstrahl 826
Seiteneffekt 124

Sektor 46
Selbstähnlichkeit 815
selbstsynchronisierender Code 601
SelectionSort 311, 318, 338
Selektion 791
Selektor 110, 343
Selektor-Register 516
Semantik 127, 138, 766
semantische Eigenschaft 766
Semaphore 549
sendmail 657, 660
sequentiell 43
sequentielle Komposition 127
sequentielle Schaltung 459
sequentieller Zugriff 46
serielle Übertragung 607
serien-parallel 423
Serien-Parallel-Kreis 422
Serienschaltung 421
Serifen 67
Server 539, 590, 650
ServerSocket 650
setup.exe 57
shared memory 546
shell 63, 561
shell scripts 576
ShellSort 323, 338
Shift-Operationen 506
Shift-Reduce 726
shift-reduce-Konflikt 729, 734
short (Java Typ) 26
short real 27
Shortint (Delphi Typ) 26
Sicht 794
Sichtbarkeit 824
Sichtbarkeits-Algorithmus 827
sign flag 469, 482, 493
Signal 57

Signatur 122, 170, 225
signed number 493
SIMD 533
SIMM 43
Simplexverfahren 606
single inheritance 262
Singlemode Glasfaser 599
Skalierung 824
skip 137
Skip-Liste 303, 364
slash 61
slice 305
sliding window 636
Slot 37
Slot-Time 617
Smalltalk 81, 106, 295, 535, 848
Smartphone 595
SMTP 632, 658, 660
Sockel 35
Socket 650
SoftIce 502
Software 2, 54
 Bürokratie 838
 Engineering 832, 834
 Entwicklung 831
 Metrik 861
 Produkt 831
 Projekt 831, 857
 Prüfverfahren 860
 Testsystem 866
 zuverlässige 831
Software-Entwicklung
 evolutionäre 842
Software-Entwicklungsumgebung 833, 868
Software-Ergonomie 867
Software-Interrupts 514
Softwaretechnik 834
Solaris 538

solid modelling 824
Sonderzeichen 11, 55
SONET 620
Sortieralgorithmus 311
sortiert 306
Soundkarte 37
Source 414
source 444
Spannbaum 395
SPARC 518
SPARC-Architektur 522
späte Bindung 254
SPEC 522
special file 556, 560
SpeedCommander 63
Speicher 125
Speicheradressierung 503
Speicherbereinigung 247
Speicherblock 46
Speicherchip 43
Speicherkapazität 45
Speicherkarte 419
Speichermodule 43
Speichersegment 551
Speicherseite 551
Speicherveränderung 126
Speicherverwaltung 59
Speicherzelle 453, 463
Speicherzustand 125
Spezifikation 85, 170, 182
Spezifikationssprache 864
spezifizieren 84
Spielstrategie 150
Spiralmodell 839
Splay-Baum 384
Split-Operation 385
Sprache 701
Sprache zu einer Grammatik 712

spread sheet 3, 73
Sprung 79
Sprungadresse 490
Sprungbefehl 41, 497
SP-Term 423
Spur 46
SQL 793, 800, 804
SQL-Anfrage 794
S-RAM 465
SRAM 44, 418
stabil 454
stabiles sortieren 331
Stack 156, 341
Stackautomat 712
Stackmaschine 712
Stadtnetz 609
standard input 564
standard output 564
Standard-Konstruktor 168, 226
Standard-Pakete 233
Stapel 156, 341
static 170, 175, 223, 247, 252
statisch getypt 123
statische Bindung 254
Steckleiste 35
Stellenzahl 99
stepwise refinement 843
Stereotyp 851
sternförmiges Netz 610
Steuerzeichen 11
STORE 45
Strahlverfolgungs-Algorithmus 825
Streamer 33
Strg (Taste) 12
String 15, 214, 409
StringBuffer 410
stringBuffer 112
Stringliteral 110

Stringsuche 411
Structured Analysis 864
structured programming 843
strukturierte Analyse 845
strukturierte Programmierung 843
strukturierter Entwurf 845
style file 69
style sheet 69, 675
subdirectory 60
subdomain 646
Subsystem 591
Suchbaum 374
Suchmuster 411
Suchproblem 303
SUN 84, 209
SunOs 64
super 265
super (Java Schlüsselwort) 250
Super-Computer 32
superskalar 521
SVG 691
swap 219, 315
swap space 544
swapping 551
Switch 614
switch 140
switch-Anweisung 242
SW-technischer Entwurf 836
Symboltabelle 503, 742
synchrone Datenübertragung 600
synchronized 281
syntactic sugar 138
syntaktische Regel 135
syntaktischer Fehler 180
Syntax 81, 127, 138
Syntaxbaum 718
Syntaxdiagramm 135
Syntaxfehler 81

Synthetisierte Werte 742
Syrakus-Problem 93
Systembus 37
SystemC 448
Systementwicklung
 evolutionär 837, 840
 inkrementell 840
 objektorientiert 841
System-Integration 837
Systemtest 837
Szene 823
Szene-Würfel 823
T
T (Wahrheitswert) 15
Tab (ASCII-Zeichen) 11
Tablet-PC 3
T-ADSL 604, 606
tail recursive 154
Taktgeber 37, 39, 473
TAS 548
Task 536, 542
Taskwechsel 542
TASM 490
TCP 634
TCP/IP 76, 634
TCP-Protokoll 635
TCP-Verbindung 654
TD32 502
T-DSL 604, 606
Technische Informatik 1
Teile und Herrsche 202
Teilhaberbetrieb 538
Teilnehmerbetrieb 538
telnet 634, 663
Temporale Logik 87
temporäre Gleitkommazahl 28
tera (Einheit) 9
Term 118

Terminal 135, 710
Terminal-Emulator 587
Terminator 409
terminieren 92
Terminierung 183, 197
Test and Set 548
Testdaten 866
testen 182
Testfälle 866
Testrahmen 866
TeX 70
Text 11
Texteditor
 Datenstruktur für 348
Textmodus 54
Textur 827
TFT 53
Theoretische Informatik 2
Thesaurus 68
this (Java Schlüsselwort) 173, 250, 252
Thread 277, 543
throws 266, 268
Tiefensuche 398
Timer 39
Times Roman 67
timesharing 538, 544
TKIP 629
TLB 553
TLD 646
Token 584, 611, 698
Toolbar 294
top 342
top down design 843
top down Entwurf 844
top-down 725
Top-down-Entwurf 843
Toplevel-Domain 646
Torvalds 555

Total Commander 63
totale Korrektheit 197
Tour 404
tpi 46
track 46
Transaktion 282, 538, 799, 863
Transaktionsmonitor 538
Transformations-Ansatz 838
Transistor 413, 444
transitive Hülle 400
Translation 824
Transmission 827
Transmissionsverhalten 825
transparent 57
trap flag 493
travelling salesman problem 404, 407
Traversierung 398
Treiber, Treiberprogramm 57
Trennzeichen 134, 211
Tristate Buffer 462
true 15
try 269
TSP 404, 768
Turbo Debugger 32 502
Turbo-Pascal 25, 82, 83, 115
Turbo-Prolog 203
Turing-berechenbar 754
Turingmaschine 750
 nichtdeterministisch 773
Turing-Post-Language 752
Turingtabelle 752
Türme von Hanoi 149
Turtle-Grafik 808, 816
Typdefinition 161
Typdeklaration 339
Typfehler 81, 123, 126
typografischer Punkt 67
Typ-Parameter 263

Typschranke 264
Typumwandlung 238
U
über-abzählbar 749
überladen 104
Übersetzungseinheit 230
Übertrag 21
ubiquitous computing 600
UCS 13, 668
UCS Transformation Format 14
UDP 637
Ulam-Algorithmus 93
Ulam-Funktion 153, 180
Ulam-Problem 93
Ultraedit 210
UML 841, 849, 850, 854, 864
UML 2.0 854
unbedingter Sprung 498
Und-Schaltung 422
Und-Verknüpfung 236
ungerichteter Graph 394
Unicode 13, 109, 211, 668
Unified Modeling Language 849, 850
Unit 83, 170
Universal Character Set 13
universelles Schaltglied 438
UNIX 13, 64, 555
UNIX Befehle 562
 alias 562
 bg 573
 cat 562, 565
 cd 560
 chmod 566
 cron 573
 crontab 573
 csh 574
 diff 565
 echo 575

- emacs 581
- fg 571
- finger 579
- ftp 580
- grep 566
- head 565
- jobs 571
- kill 573
- ksh 574
- lex 584
- login 561
- lp 562, 573
- ls 562
- make 585
- man 561
- mkdir 562
- more 562
- mount 560
- mv 562
- Optionen für 562
- pine 657
- ps 573
- pwd 560
- rlogin 580
- rm 562
- rmdir 562
- set 575
- sh 574
- sort 565
- ssh 580
- tail 565
- talk 579
- telnet 580
- umount 561
- vi 582
- wall 579
- who 579
- write 579

- yacc 584
- unsigned number 493
- Unterbaum 365
- Unterklasse 175, 248, 249, 254
- Unterprogramm 218
- Unterschneidung 69
- Unterverzeichnis 60
- UpHeap 389
- upload 605
- UPnP 600
- upstream 605
- URL 666, 802
- USB-Schnittstelle 35, 40
- USB-Stick 419
- use case 841, 850
- user interface 537
- UTF-8 13, 14
- UTP 598
- uudecode 13
- uuencode 13
- V
- Variable 87, 94, 115, 215, 234
- Variablendeklarationsanweisung 240
- VB Script 686
- VCC 444
- VDM 85
- VDSL 604
- Vektorgrafik 807
- Verbund 791
- Verbundanweisung 128
- verdrängt 544
- verdrillte Kabel 598
- Vererbung 248, 265, 848
- Vergleichsoperation 235
- Verifikationsbedingung 194
- Verilog 448
- verkettete Liste 345
- Verklemmung 282, 550

verkürzte Auswertung 101, 121, 151
verlustbehaftet 16
Vermittlungsrechner 613, 634
verteiltes System 546
Verweis 73
Verzeichnis 60, 541
VHDL 448
vi 582
virtual device 57
Virtual PC 63
VirtualBox 63
virtuelle Adressierung 551
virtuelle Geräte 57
virtuelle Java-Maschine 81
virtuelle Maschine 2, 80
virtuelle Realität 824
VisiCalc 73
Visual Basic 800
VLIW 524
VLSI 415
VM/SP 538
VMware 63
void 218
Volladdierer 440
vollständiger Baum 387
Volumenmodell 824
Vorbedingung 86, 182, 271
vordefinierter Bezeichner 134
Vorfahre 365
Vorgehensmodell 834, 858
 nichtsequentiell 839
Vorwärts-Referenz 152
vorzeichenbehaftet 506
Vorzeichenbit 26
Vorzeichendarstellung 22
vorzeichenlose Zahl 17
VRAM 805
VRML 830

W
W3C 666, 667
Wafer 416
Wahrheitswert 15, 421, 431
walkthrough 861
WAN 609
Warchalking 628
Warshalls Algorithmus 400
Warteschlange 349, 570
Wasserfall-Modell 835
WDM 599, 620
weakest precondition 187
Web 664
Web 2.0 695
webcam 75
wechselseitige Rekursion 151
wechselseitiger Ausschluss 548
Weg (Graph) 395
Weiterentwicklungs-Strategie 839
Weitverkehrsnetz 609
well-known port 636
WEP 629
Werkzeugleiste 65, 294
Wettkampfverfahren 611, 615
while-Anweisung 96, 243
While-Programme 756
while-Regel 190
while-Schleife 127
Whitespace 211
Wiederholungspräfix 504
Wi-Fi 624
wildcard 564
Wildcards 265
Win32 591
Winchester 47
Windows ME 525, 590
Windows NT 62, 525, 537, 590, 591
Windows XP 62, 525, 537, 591, 592

- Windows2000 62, 591
- Windows3.x 591
- Windows95 525
- Windows98 525, 590
- Windows-Desktop 537
- wire frame 824
- Wireless LAN 624
- Wirth 83
- WLAN 600, 606, 622, 624, 626
- Workstations 32
- World Wide Web 75, 664
- Worst Case 308
- Wort 8, 700, 819
- WPA 629
- Wrapper 263
- WS-FTP 663
- Wurzel 60, 365
- WWW 75, 631, 656, 664
- WWW-Client 666
- WWW-Server 666
- wysiwyg 66
- wysiwym 72
- X
- X Window System 586
- x86 524, 525
- X-Client 587
- Xerox 64
- XHTML 691, 692
- XML 666, 686
 - DOCTYPE 691
 - Elemente 688
 - gültig 689
 - Namensräume 692
 - processing instructions 688
 - Schema 691
 - valid 689
 - wohlgeformt 688
- XOR 15, 84, 434

xor 101, 441
XPath 694
XSD 691
X-Server 587
XSLT 693
xterm 587
X-Win 619, 621
Y
yacc 581, 726, 738
Z
Z (Spezifikationssprache) 85
Zeichen 214
Zeichengenerator 54
Zeichenkette 15, 110, 409
Zeichensatz 211
Zeiger 166
Zeilenende 211
Zeitmultiplexverfahren 538, 544
Zeitscheibe 545
Zeitscheibenverfahren 544
Zellbibliothek 420
zentriert 67
Zero-Flag 469, 482, 489, 493, 494, 498, 505
Zoll 10
Z-Puffer-Algorithmus 824
Zugriffsprotokoll 615
Zugriffsrecht 254
Zugriffszeit 45
Zuhörer 285
Zuhörer-Klasse 286
zusammengesetzter Typ 110
zusammenhängend 395
Zuweisung 88, 94, 125
Zuweisungsausdruck 124, 126, 236, 238
Zuweisungsoperator 237
Zuweisungsregel 185
Zuweisungszeichen 126
Zweierkomplement 23

zweistellige Operation 99
Zwischenbehauptung 182
Zyklus 395
Zylinder 47