

Index

A

Abstract Syntax Tree, 76
 AmigaOS4, 230
 Annotationen, 111–113
 ANSI/VT102, 354, 364
 Ant, 381
 Applikationsargument, 15

- launcher.XXMaxPermSize, 15
- clean, 15
- data, 15, 17
- n1, 15
- showsplash, 15
- vm, 15

 Arbeitsbereich, *siehe* Workspace
 Arbeitskopie, 290

- übertragen, 290
- aktualisieren, 290
- auschecken, 290

 AST, *siehe* Abstract Syntax Tree
 Aufgaben, *siehe* Tasks
 Aufgabenfokussiert, 337
 Ausführen, *siehe* Run
 Authentifizierung, 233
 authorized_keys, 59

B

Barrierefreiheit, 51
 Basisklasse, 86

- Modifier, 86

 Bedingter Haltepunkt, 270
 Bezeichner umbenennen, 136
 Bibliothek

- dynamisch, 80
- statisch, 80

 Binary Parser, 164, 202–205
 bison, 222, 223
 Bookmarks, 123–124
 Boost, 96

- für Linux, 97
- für Windows, 97

Breakpoint, 263

- Aktionen, 269
- Bedingungen, 270
- Eigenschaften, 269
- für Adressen, 268
- für Daten, 266
- für Ereignisse, 268
- für Zeilen, 266
- Threads, 271

Bugzilla, 345

Build-Konfiguration, 78, 82

- aktivieren, 185
- verwalten, 185

Build-Prozess, 78, 175

Build-Variable, 180–185, 336

- Beispiel, 185, 236
- dynamisch, 184
- für den Workspace, 183
- für Umgebungsvariablen, 184
- Gültigkeitsbereich, *siehe* Scope
- mit Argumenten, 185
- referenzieren, 181
- Scope, 181
- Typ, 180

Builder, 176–180

- CDT, 180
- entfernen, 179
- hinzufügen, 178
- importieren, 179
- Scanner Configuration, 179, 214
- verwalten, 178

Builder-Assoziationen, 177

C

C/C+

- Literatur, ix

 Callisto, viii
 CDT

- Entstehungsgeschichte, viii

 CDT-Parser, 76
 CMake, 381

- Code-Generatoren, 222
- Code-Style, 105
- Compiler, 3, 175
 - Optimierung, 43
 - Optionen, 197
- Compiling, *siehe* Übersetzen
- Conditional Breakpoint, *siehe* Bedingte Haltepunkte
- Content-Assistenz, 114–116
- CPL, viii, 381
- Cross-Compiling, 229
- CVS, 288
 - Kritikpunkte, 289
 - Server unter Linux installieren, 291
 - Server unter Windows installieren, 291
 - .cvsignore, 308
- Cygwin, 8
 - installieren, 9–10
- D**
- Dateiattribute
 - Archive, 96
 - Derived, 96, 176
 - Read only, 95
- Dateien erzeugen, 83
- Dateienvergleich, 125
- Debugger, 43
- Default Editor, 162
- Defragmentierung, 236
- Depot, *siehe* Repository
- Dialog
 - CVS-Repository hinzufügen, 295
 - Debug, 248
 - Edit Template*, 172
 - Open Element*, 165
 - Properties*, 94
 - Quelltextsuchpfade, 259
 - Run, 248
 - Set Property*, 322
 - Software Updates*, 18, 19, 23
- Dirscanner, 96
- Dokumentationswerkzeuge, 121–123
- doxygen*, 121
 - Eclox*, 367
 - Editorunterstützung, 122
 - Launcher, 253
- Drag'n'Drop, 33, 157, 159, 161
- E**
- eclipse*, 69
- Eclipse, vii
- Eclipse-Archiv, 4
 - CDT, 4
 - Classic, 4
 - Platform Runtime Binary, 5
 - SDK, 5
- Eclipse-Foundation, viii
- Eclipse-Konsortium, viii
- Eclipse-Verzeichnis, 68
 - configuration, 69
 - dropins, 70
 - features, 71
 - p2, 71
 - plugins, 71
 - readme, 71
- eclipse.exe*, 69
- eclipse.ini*, 15–16, 69, 71
- eclipsesec.exe*, 71
- Editoren, 32
 - C/C++-Dateien, 102
 - Compare, 125, 304
 - Doxygen-Dateien, 370–375
 - Makefile-Dateien, 124, 244
 - Tasks, 341
- Editorschablonen, 170–172
 - Attribute, 170
 - Variablen, 171
- EFS, 232, 381
- Eigenschaften, *siehe* Properties
- EPL, viii, 381
- Erkennungsprofile, 193
- Error Parser, 205, 216–218, 232
- Ersetzen, dateiübergreifend, 166–170
- Erweiterungen, *siehe* Plugins
- Europa, viii
- Exception, 268
- external linkage, 76
- Extrahieren
 - Funktionen, 141
 - Konstanten, 141
 - Methoden, 141
- F**
- Features, 18, *siehe* Plugins
- Fehlerparser, *siehe* Error Parser
- ffmpeg, 91
- Filter
 - Übersetzungsfehler, 220
 - Quellverzeichnisse, 186

Target Management, 353
Formatieren, 105
Funktionen extrahieren, 141
FUSE, 234

G

Ganymede, viii
GCC, 4.3er-Reihe, 330
GDB, 364
GDBServer, 364
Getters erzeugen, 143
Git, 290
Gleichzeitige Veröffentlichungen, viii
Globale Bezeichner umbenennen, 137
GPL, 381
Grafische Symbole, *siehe* Piktogramme
Grammatik, 222

H

Hallo Welt, 10
Haltepunkt, *siehe* Breakpoint
Header-Dateien
 anlegen, 84
 durchsehen, 157
Hilfesystem, 47
 Aufbau, 47
 aufrufen, 48
 Durchsuchen, 49, 50
 dynamisch, 50
 kontextbezogen, 50
 View, 50
 Webadresse, 50
Historie
 lokal, 124, 128–129
 Refaktorisierungen, 146

I

Importieren, 90–93
In-Place Editor, 161
Include-Datei, *siehe* Header-Datei
Include-Guards, 88, 151
Incubator, 339
Index aktualisieren, 152
Indexer, 76, 149–155
 Datenbank, 154
 Fast Indexer, 151
 Full Indexer, 152
 Probleme, 155
 Starten, 76
 Voreinstellungen, 153
Infixnotation, 223
Inkscape, 232, 328–335

auschecken, 328
patchen, 330
Voraussetzungen, 13, 333

Installation, 3–28
 Linux, 5–7
 Mac OS X, 3
 Windows, 8–14

J

Java, vii
 unter Linux installieren, 7
 unter Windows installieren, 13
Java Development Tools, *siehe* JDT
JDT, 3
JkDefrag, 236

K

Klasse erzeugen, 85
Kommandosuchpfad, 242
Konstanten extrahieren, 141
Kontakt, xi
Konzepte
 CDT, 76
 Eclipse, 29
 Mylyn, 344
 Target Management, 352

L

Launch-Konfiguration
 C/C+ *Local Application*, 250
 C/C+ *Remote Application*, 364
Lesezeichen, *siehe* Bookmarks
Link with Editor, 162
Linked Resource, *siehe* verknüpfte
 Ressource
Linker
 Einstellungen, 212
 Bibliotheken, 229
 Suchpfad, 101
 Optionen, 197
Literate Programming, 121
Literatur
 C/C+, ix
 Subversion, 313
Lokale Bezeichner umbenennen, 136

M

Mac OS X, 3
Make, ix
Make Targets
 bauen, 214
 Build-Variablen, 214

- entfernen, 215
- hinzufügen, 213
 - über *Outline-View*, 214
 - View*, 212
- Makefile, 81, 124
 - Piktogramme, 124
- Makros untersuchen, 116–117
- Managed Build, 185–188
 - Cross-Compiling, 230
 - Dateien ausschließen, 187
 - individuelle Optionen, 188
 - Verzeichnisse aufnehmen, 186
- Mathematische Operatoren
 - Assoziativität, 223
 - Priorität, 223
- Meilensteine, 4
- Menüleiste, 30
 - anpassen, 61–63
- Metadateien, 173–174
- Methoden
 - extrahieren, 141
 - Gerüst erzeugen, 145
 - implementieren, 145
 - verstecken, 143
- MinGW, 8
 - installieren, 11–12
- Mylyn, 337–349
- N**
- Namensraum, 85
- Navigation-View, 161
 - C/C+ Projects*, 162
 - Navigator*, 162
 - Project Explorer*, 164
- Nightly Builds, 4
- O**
- Online-Hilfe, *siehe* Hilfesystem
- Open Source Initiative, *siehe* OSI
- OpenOffice, 289
- OpenSSH, *siehe* SSH2
- OSI, 8, 382
- P**
- p2, 27–28
 - Profil, 27
- Parser, 147
- Parsergeneratoren, 222
- Passwortspeicher, 59
- Perspektive, 35, 382
 - anlegen, 63
 - C/C+*, 37
 - CVS Repository Exploring*, 293
 - Debug*, 44
 - entfernen, 64
 - Planning*, 344
 - Remote System Explorer*, 353
 - SVN Repository Exploring*, 314
 - Team Synchronizing*, 302, 323
 - überschreiben, 64
 - zurücksetzen, 64
- Phasen des Entwicklungsprozesses, x
- Piktogramme, 77
 - im *Debug-View*, 260
 - im *Outline-View*
 - C/C+*, 77
 - Makefile, 124
 - Target-Management-Ressourcen, 358
- Plugins, vii, 17, 71
 - Eclox*, 367
 - Extended VS Presentation*, 67
 - Subclipse*, 289, 313–323
 - Subversive*, 289
 - Target Management*, 351
 - beziehen, 21
 - hinzufügen, 23
 - verwalten, 23
- Profil
 - p2, 27
 - Target Management, 352
- Programme ausführen, 248
- Programmverzeichnis, *siehe* Eclipse-Verzeichnis
- Projekt
 - Art, 177
 - Beispiele
 - calc, 223–229
 - dirscanner, 96, 99–102
 - fibonacci, 37–46, 95
 - hw-amiga, 231–232
 - Eigenschaften, *siehe* Properties
 - erzeugen, 80
 - homogen, 178
 - importieren, 90–93
 - löschen, 93
 - Nature, *siehe* Art
 - Properties, 43
 - Schablone, *siehe* Template
 - Template, 81
 - Typ ändern, 93
- Projektarchiv, *siehe* Repository
- Projekttyp, 80–81

- Properties
 - Projekt, 43
 - Ressource, 95
- Q**
- QNX, viii
- Quelltext formatieren, *siehe*
 - Formatieren
- Quelltextdatei
 - anlegen, 84
- Quelltextnavigation, 113–114
 - Letzte Änderung, 113
- Quellverzeichnis, 89
 - angeben, 186
 - anlegen, 89
 - filtern, 186
- R**
- RCS, 288
- Redo, 124
- Refaktorisierungen, 135–146
 - Funktionen extrahieren, 141
 - Historie, 146
 - Konstanten extrahieren, 141
 - Methoden extrahieren, 141
 - Methoden verstecken, 143
 - Umbenennen von
 - Bezeichnen, 136
 - Bezeichnen global, 137
 - Bezeichnen lokal, 136
 - Ressourcen, 135
- Reguläre Ausdrücke, 119
- Remote Compiling, 232
- Remote Shell, 354
- Remote-Debugging, 284, 364
- Repository, 288, 290
- Ressource-Delta, 176
- Ressourcen, 30
 - umbenennen, 135
- Root-Verzeichnis, 9, 38
- Run, 43
- S**
- Schablonenmodus, 171
- Secure Shell, *siehe* SSH2
- Setters erzeugen, 143
- SFTP, 234
- Shortcuts anpassen, 61
- Signal, 268
- Skin-Plugins, 67
- Smalltalk, vii
- Smart Indention, 107
- Source Folder, *siehe* Quellverzeichnis
- SourceForge, 348
- Speichermonitor, 280
- Speicherort von Projekten, 80
- Sprachkataloge, 95
 - .ssh, 59
- SSH2, 57, 233
 - Client, 57
 - DSA, 59
 - Key Management, 59
 - Passwortspeicher, 59
 - RSA, 59
 - Schlüsselverwaltung, 59
- sshfs, 234
- Standardausgabestrom, 43, 251
- Standardfehlerstrom, 251
- Startkonfiguration, *siehe*
 - Launch-Konfiguration
- Startup-Code, 199
- Statusleiste, 32
- Stubs, 172
- Subclipse, 289, 313–323
- Subversion, *siehe* SVN
- Subversive, 289
- Suchen
 - dateiübergreifend, 166–170
 - Texteditor, 118–121
- Suchpfad
 - Bibliotheken, 101, 194
 - Header-Dateien, 101, 194
 - Kommandos, 37, 242, 335
- SVN, 289
 - Dokumentation, 313
 - Historie, 319
 - ignorieren, 321
 - Markieren, 318
 - Projekte einchecken, 317
 - Properties, 321–323
 - svn:eol-style, 323
 - svn:executable, 323
 - svn:externals, 323
 - svn:ignore, 323
 - svn:keywords, 323
 - svn:mime-type, 323
 - Taggen, *siehe* Markieren
- System Editor, 161
- T**
- Target Management, 351–365
 - Filter, 353
 - Filterpool, 353

- Profil, 352
 - Systemtyp, 352
 - Verbindungen, 352
- Tasks, 132
 - anzeigen, 134
 - hinzufügen, 133
 - Schlüsselwörter, 133
- Tastatursteuerung, 51–52
 - anpassen, 64
 - Assistent, 51
 - Tastenkürzel, 51
- Team, *siehe* Versionsverwaltung
- Template
 - Datei anlegen, 84
 - Doxygen, 373
 - Projekt, 81
- Terminal, 363
- Texteditoren
 - Änderungsanzeige, 110
 - Elemente unterlegen, 109
 - Falten, 109
 - Leerräume, 109
 - segmentierte Ansicht, 109
 - Semantic Highlighting, 108
 - Syntax Highlighting, 108
 - Zeilennummer, 110
- Textkodierung, 95
- Titelleiste, 33
- Tool, 78
- Toolchain, 78, 81, 205
 - bearbeiten, 205
- U**
- Übersetzen, 78, 191, 229, 335
 - aufräumen, 176
 - automatisch, 37, 176
 - entfernt, 232
 - Fehler, 218
 - inkrementell, 37, 176
 - vollständig, 176
- Übersetzungsfehler, 218
 - filtern, 220
- Umbenennen von
 - Bezeichnen, 136
 - global, 137
 - lokal, 136
 - Ressourcen, 135
- Umgebungsvariablen
 - DEVLIBS, 335
 - PATH, 37, 197, 242, 335
- Undo, 124
- Unified Parallel C, 3
- UPC, *siehe* Unified Parallel C
- Update-Sites, 18, 21
- V**
- Valgrind, 247
- VAME, vii
- Variablen
 - umbenennen, 136
- Vektorzeichenprogramm, 328
- Venn-Diagramme, 181
- Verknüpfte Ressource, 30
 - erstellen, 85
- Versionsverwaltung, 287
 - Metadateien, 336
 - Motivation, 288
 - Pfadproblematik, 335
- Verstecken von Methoden, 143
- Verteilte Dateisysteme, 234
- Verzeichnisse anlegen, 88
- View, 32
 - Bookmark*, 123
 - Breakpoints*, 264
 - C/C+ Projects*, 162
 - C/C+-Index*, 154
 - CVS Repositories*, 293
 - Call Hierarchy*, 158
 - Console*, 215
 - Console-View*, 43
 - Debug*, 260
 - Disassembly*, 268, 277
 - Executables*, 283
 - Executable*, 164
 - Expressions*, 274
 - Help*, 50
 - History*
 - CVS, 303
 - SVN, 319
 - Include Browser*, 157
 - Make Targets*, 212
 - Markers*, 112
 - Memory*, 280
 - Modules*, 278
 - Navigator*, 162
 - Outline*, 33, 40, 156
 - Problems*, 219
 - Project Explorer*, 164
 - Register*, 276
 - Remote Shell*, 363
 - Remote Systems*, 353
 - SVN Properties*, 322

- SVN Repositories, 314
- Search, 167
- Signals, 278
- Synchronize, 324
- Task List, 341
- Task Repositories, 345
- Task, 134
- Terminal, 363
- Type Hierarchy, 160
- Variables, 33, 272–274
- Views, 382
- VisualAge, vii
- Visual C+, 3, 236
 - Express-Edition, 237
 - installieren, 237
 - Keybindings, 236
 - Theme, 67
- Voreinstellungen
 - Änderungsanzeige, 111
 - Build Variables, 183
 - Build-Konsole, 216
 - Code Style, 105
 - Code Templates, *siehe*
 - Quelltextschablonen
 - Content-Assistenz-Trigger, 116
 - CVS, Dekorationen, 298
 - Dekorationen, 161
 - Dokumentationstool, 122
 - Dokumentationswerkzeuge, 121
 - Eclox, 369
 - Editierhilfen, 108
 - Editorschablonen, 170
 - Elemente unterlegen, 109
 - Erscheinungsbild, 66
 - Falten, 109
 - Farben des *Variables*-View, 273
 - Globaler Quelltextpfad, 260
 - Ignorierte Ressourcen, 309
 - Indexer, 153
 - Komponenten, 59
 - Launch-Konsole, 256
 - Lokale Historie, 128
 - Markerlimit, 112
 - Netzwerk, 56
 - Passwortspeicher, 59
 - Perspektiven, 64
 - Proxy, 19
 - Quelltextschablonen, 172
 - Ressourcen automatisch
 - auffrischen, 54
 - Start und Ende, 56
 - Syntax Highlighting, 109
 - Tastatursteuerung, 64
 - Textkodierung, 56
 - Umgebungsvariablen, 37, 242
 - Undo-Tiefe, 124
- W**
 - Wascana, 8, 13
 - Watchpoints, 266
 - Webseite, xi
 - Werkzeugleiste, 32
 - anpassen, 61–63
 - Wikibook, ix
 - Willkommensbildschirm, 17
 - Window Working Set, 132
 - Wizard
 - Checkout* (SVN), 315
 - Commit*, 300, 306
 - Create Patch*, 311
 - Install*, 19
 - New C+ Class*, 85, 172
 - New Project*, 80
 - Workbench, 30, 382
 - Workbench Working Set, *siehe* Window Working Set
 - Working-Sets, 129–132, 162
 - erstellen, 130
 - Workspace, 16, 29
 - Wurzelverzeichnis, *siehe*
 - Root-Verzeichnis
- Y**
 - yacc, 222
- Z**
 - Zeilenbegrenzer, 95
 - konvertieren, 95