

Index

A

Abstract Syntax Tree 72
 AmigaOS4 238
 Annotationen 105–107
 ANSI/VT102 369, 380
 Ant 413
 Applikationsargument 14
 -clean 14
 -data 14, 16
 -nl 14
 -showsplash 14
 -vm 14
 --launcher.XXMaxPermSize 14
 Arbeitsbereich *siehe* Workspace
 Arbeitskopie 319
 aktualisieren 319
 auschecken 318
 übertragen 319
 AST *siehe* Abstract Syntax Tree
 Aufgaben *siehe* Tasks
 aufgabenfokussiert 351
 Ausdrücke beobachten *siehe* View,
 Expressions
 Ausführen *siehe* Run
 Authentifizierung 241
 authorized_keys 56

B

Barrierefreiheit 49
 Basisklasse 81
 Modifier 82
 Bedingter Haltepunkt 282
 Bezeichner umbenennen 136
 Bibliothek
 dynamisch 77
 statisch 77
 Binary Parser 161, 207–209
 bison 228
 Blockauswahlmodus 99
 Bookmarks 123

Boost 92
 für Linux 92
 für Windows 92
 Test-Library 302
 Breakpoint 275
 Aktionen 282
 Bedingungen 282
 Dynamisches Printf 284
 Eigenschaften 281
 für Adressen 280
 für Daten 279
 für Ereignisse 280
 für Zeilen 277
 Hardware 281
 Prozess- und Threadfilter 284
 Software 281
 Typ 281
 Breakpoints
 für Funktionen 278
 Non-Stop-Modus 268
 Bugzilla 357
 Build-Konfiguration 74, 78
 aktivieren 189
 verwalten 189
 Build-Prozess 74, 179
 Build-Variable 184–188
 Beispiel 188, 244
 dynamisch 188
 für den Workspace 187
 für Umgebungsvariablen 188
 Gültigkeitsbereich *siehe* Scope
 mit Argumenten 188
 referenzieren 185
 Scope 185
 Typ 184
 Builder 180–184
 Autotools 389
 CDT 184
 entfernen 183
 hinzufügen 182

-
- importieren 183
 - Scanner Configuration 183, 219
 - verwalten 182
 - Builder-Assoziationen 181
 - C**
 - C++11 183, 198
 - C/C++ Literatur xi
 - CDT Entstehungsgeschichte x
 - CDT-Parser 72
 - CMake 413
 - Code-Generatoren 227
 - Code-Style 101
 - Compiler 3, 179
 - Optionen 203
 - Compiling *siehe* Übersetzen
 - Conditional Breakpoint *siehe* Bedingte Haltepunkte
 - Content-Assistenz 110–113
 - Camel Case 112
 - CPL viii, 413
 - Cross-Compiling 237
 - CVS 316
 - Kritikpunkte 317
 - Cygwin 8
 - installieren 9–11
 - D**
 - Dateiattribute
 - Archive 91
 - Derived 91, 180
 - Read only 91
 - Dateien erzeugen 79
 - Dateienvergleich 125
 - Debugger 42
 - Default Editor 160
 - Defragmentierung 245
 - Depot *siehe* Repository
 - Dialog
 - Debug 256
 - Edit Template* 171
 - Installation Details* 22
 - Open Element* 163
 - Path Mappings* 270
 - Profiling Tools Configuration* 398
 - Properties* 89
 - Quelltextsuchpfade 270
 - Run 256
 - Select Working Set* 132
 - DirsScanner 91
 - Docker 403
 - Dokumentationswerkzeuge 121–123
 - doxygen* 121
 - Editorunterstützung 122
 - Launcher 261
 - Drag'n'Drop 33, 155, 157, 159
 - E**
 - eclipse 65
 - Eclipse vii
 - Eclipse Foundation viii
 - Eclipse Marketplace *siehe* Marketplace
 - Eclipse-Archiv 4
 - CDT 4
 - Platform Runtime Binary 5
 - SDK 5
 - Eclipse-Konsortium viii
 - Eclipse-Verzeichnis 65
 - configuration 66
 - dropins 66
 - features 67
 - p2 66
 - plugins 67
 - readme 67
 - eclipse.exe 65
 - eclipse.ini 14–16, 65, 67
 - eclipsec.exe 67
 - Editoren 33
 - Autoconf-Dateien 388
 - Automake-Dateien 388
 - C/C+-Dateien 99
 - Compare 125
 - Makefile-Dateien 124, 252
 - Tasks 353
 - Editorschablonen 174–176
 - Attribute 174
 - Variablen 175
 - EFS 240, 413
 - EPL viii, 413
 - Error Parser 209, 222–224, 240
 - Ersetzen, dateiübergreifend 165–168
 - Erweiterungen *siehe* Plugins
 - Exception 280
 - external linkage 72
 - Extrahieren
 - Funktionen 142
 - Konstanten 140
 - Lokale Variablen 141
 - Methoden 142

F

- Features 17, *siehe* Plugins
Fehlerparser *siehe* Error Parser
ffmpeg 86
Filter
 Quellverzeichnisse 191
 Target Management 368
 Übersetzungsfehler 226
Formatierer 100
Funktionen extrahieren 142
FUSE 242
- Datenbank 152
Probleme 153
Quellverzeichnisse 191
Starten 72
Voreinstellungen 151
- Infixnotation 228
Inkscape 240
Installation 3–27
 Linux 6–8
 OS X 3
 Windows 8–13

G

- Getters erzeugen 120
Git 315, 318
Gleichzeitige Veröffentlichungen viii
Globale Bezeichner umbenennen 138
GPL 413
GProf 402
Grafische Symbole *siehe* Piktogramme
Grammatik 227

H

- Hallo Welt 11
Haltepunkt *siehe* Breakpoint
Header-Dateien
 anlegen 79
 durchsehen 155
Hilfesystem 45
 Aufbau 45
 aufrufen 46
 durchsuchen 47, 49
 dynamisch 48
 kontextbezogen 48
View 48
Webadresse 48
Historie
 lokal 125, 128–129
Refactoring 145

I

- Importieren 85–88
In-Place Editor 160
Include-Datei *siehe* Header-Datei
Include-Guards 83, 136
Includes
 hinzufügen 118
 organisieren 118
Index aktualisieren 151
Indexer 72, 148–154
 anwenden 150
Compiler-Flags 198
- Einstellungen 216
Bibliotheken 235
Suchpfad 98
Optionen 203
- Literate Programming 121
Literatur
 C/C++ xi
- Lokale Bezeichner umbenennen 137
Lokale Variablen extrahieren 141

J

- Java vii
 unter Linux installieren 7
 unter Windows installieren 13
Java Development Tools *siehe* JDT
JDT 3
JkDefrag 245

K

- Klasse erzeugen 81
Kommandogruppe 60
Kommandosuchpfad 249
Konstanten extrahieren 140
Kontakt xii
Konzepte
 CDT 72
 Eclipse 29
 Mylyn 356
 Target Management 368
koordinierte Veröffentlichungen viii

L

- Launch-Konfiguration
 C/C++ Application 257
 C/C++ Remote Application 305
Launch-Konsole 264
Lesezeichen *siehe* Bookmarks
Link with Editor 160

Linked Resource *siehe* verknüpfte Ressource

- Linker
 Einstellungen 216
 Bibliotheken 235
 Suchpfad 98

 Optionen 203

Literate Programming 121

Literatur

 C/C++ xi

M

Make xi
 Make Targets
 bauen 219
 Build-Variablen 219
 entfernen 219
 hinzufügen 218
 über *Outline-View* 219
 View 217
 Makefile 77, 124
 Piktogramme 124
 Makros untersuchen 113–115
 Managed Build 189–192
 Cross-Compiling 237
 Dateien ausschließen 191
 individuelle Optionen 191
 Verzeichnisse aufnehmen 189
 Marketplace 24
 Marketplace Client 26
 Mathematische Operatoren
 Assoziativität 229
 Priorität 229
 Meilensteine 5
 Menüleiste 30
 anpassen 59–61
 Metadateien 176–177
 Methoden
 extrahieren 142
 Gerüst erzeugen 120
 implementieren 120
 verstecken 144
 MinGW 8, 12
 Mylyn 351–365

N

Namensraum 81
 Navigations-View 159
 C/C++ Projects 161
 Navigator 160
 Project Explorer 162
 Nightly Builds 5

O

Online-Hilfe *siehe* Hilfesystem
 Open Source Initiative *siehe* OSI
 OpenOffice 317
 OpenSSH *siehe* SSH2
 OProfile 407
 OS X 3
 OSI 9, 414

P

p2 27
 Profil 27
 Parser 146
 Parsergeneratoren 228
 Passwortspeicher 57
 Perspektive 34, 414
 anlegen 62
 C/C+ 36
 Debug 43
 entfernen 62
 Git 323
 Planning 357
 Remote System Explorer 369
 überschreiben 62
 zurücksetzen 62
 Piktogramme 73
 im Debug-View 271
 im Outline-View
 C/C+ 73
 Makefile 124
 Target-Management-Ressourcen
 374
 Plugins vii, 17, 67
 aktualisieren 22
 beziehen 20
 CSS 65
 EGit 315
 Subclipse 317
 Subversive 317
 Target Management 367
 verwalten 22
 Profil
 p2 27
 Target Management 368
 Programme ausführen 256
 Programmverzeichnis *siehe*
 Eclipse-Verzeichnis
 Projekt
 Art 181
 Beispiele
 cache 400–402
 calc 228–235
 dirscanner 91, 94–98
 fibonacci 36–44, 89
 hw-amiga 238–240
 mem 398–399
 membug 393–396
 erzeugen 76
 Formatierung 170
 homogen 181

-
- importieren 85–88
 - löschen 88
 - Nature *siehe* Art
 - Schablone *siehe* Template
 - Template 77
 - Typ ändern 88
 - Projektarchiv *siehe* Repository
 - Projekttyp 77
 - Properties
 - Ressource 89
 - Q**
 - QNX x
 - Quelltext formatieren *siehe* Formatieren
 - Quelltextdatei
 - anlegen 79
 - Quelltextnavigation 109–110
 - Letzte Änderung 109
 - Quellverzeichnis 84
 - angeben 189
 - anlegen 84
 - filtern 191
 - Quick-Fix 108
 - R**
 - RCS 316
 - Redo 124
 - Refactoring 135–145
 - Funktionen extrahieren 142
 - Funktionsdefinitionen
 - umplatzieren 144
 - Historie 145
 - Konstanten extrahieren 140
 - Lokale Variablen extrahieren 141
 - Methoden extrahieren 142
 - Methoden verstecken 144
 - Umbenennen von
 - Bezeichnern 136
 - Bezeichnern global 138
 - Bezeichnern lokal 137
 - Ressourcen 136
 - Reguläre Ausdrücke 116
 - Remote Compiling 240
 - Remote Shell 369
 - Remote-Debugging 305
 - Repository 316, 318
 - Resource-Delta 180
 - Ressourcen 30
 - umbenennen 136
 - Root-Verzeichnis 9, 37
 - Run 42
 - S**
 - Schablonenmodus 136, 175
 - Secure Shell *siehe* SSH2
 - Setters erzeugen 120
 - SFTP 242
 - Shortcuts anpassen 61
 - Signal 280
 - Smalltalk vii
 - Smart Indentation 101
 - Source Folder *siehe* Quellverzeichnis
 - SourceForge 360
 - Speichermonitor 293
 - Speicherort von Projekten 77
 - Sprachkataloge 90
 - .ssh 56
 - SSH2 55, 241
 - Client 55
 - DSA 55
 - Key Management 55
 - Passwortspeicher 57
 - RSA 55
 - Schlüsselverwaltung 55
 - sshfs 242
 - Standardausgabestrom 42, 259
 - Standardfehlerstrom 259
 - Startkonfiguration *siehe* Launch-Konfiguration
 - Startup-Code 204
 - Statusleiste 32
 - Stubs 171
 - Subclipse 317
 - Subversion *siehe* SVN
 - Subversive 317
 - Suchen
 - dateiübergreifend 165–168
 - Texteditor 115–118
 - Suchpfad
 - Bibliotheken 98, 196
 - Header-Dateien 96, 196
 - Kommmandos 36, 249
 - SVN 317
 - System Editor 160
 - T**
 - Target Management 367–386
 - Filter 368
 - Filterpool 368
 - Profil 368
 - Systemtyp 368
 - Verbindungen 368

- Tasks 133
 anzeigen 134
 hinzufügen 133
 Schlüsselwörter 134
- Tastatursteuerung 49
 anpassen 62
 Assistent 49
 Tastenkürzel 49
- Team *siehe* Versionsverwaltung
- Template
 Datei anlegen 80
 Projekt 77
- Terminals 379
- Texteditoren
 Änderungsanzeige 103
 Elemente unterlegen 103
 Falten 104
 Leerräume 102
 segmentierte Ansicht 102
 Semantic Highlighting 102
 Syntax Highlighting 101
 Zeilennummer 103
- Textkodierung 89
- Titelleiste 33
- Tool 74
- Toolchain 74, 77, 209
 bearbeiten 209
- U**
- Übersetzen 74, 195, 235
 aufräumen 180
 automatisch 36, 180
 entfernt 240
 Fehler 225
 inkrementell 36, 180
 vollständig 180
- Übersetzungsfehler 225
 filtern 226
- Umbenennen von
 Bezeichnern 136
 global 138
 lokal 137
 Ressourcen 136
- Umgebungsvariablen
 PATH 36, 202, 250
- Undo 124
- Unified Parallel C 3
- Unit Testing 302
- UPC *siehe* Unified Parallel C
- Update-Sites 17, 20
- V**
- Valgrind 255, 392–393
cachegrind 400
massif 398
memcheck 392
- VAME vii
- Variablen
 umbenennen 136
- Venn-Diagramme 185
- Verknüpfte Ressource 30
 erstellen 80
- Versionsverwaltung 315
 Motivation 316
- Verstecken von Methoden 144
- Verteilte Dateisysteme 243
- Verzeichnisse anlegen 84
- View 33
Bookmark 123
Breakpoints 275
C/C++ Projects 161
C/C++ Unit 304
C/C++-Index 152
Call Hierarchy 157
Console 220
Console-View 42
Debug 271
Disassembly 280, 291
Docker Images 405
Executable 162
Executables 296
Expressions 288
Git Interactive Rebase 345
Git Repositories 323
Git Staging 332
gprof 403
Help 48
History 338
Include Browser 155
Make Targets 217
Markers 105
Memory 293
Navigator 160
Outline 33, 40, 154
Problems 225
Project Explorer 162
Register 290
Remote Monitor 371
Remote Shell 379
Remote Systems 370
Search 166
Signals 292

- Task* 134
Task List 353
Task Repositories 357
Terminals 379
Trace Control 309
Type Hierarchy 158
Valgrind 394
Variables 33, 285–287
Views 414
VisualAge vii
Visual C++ 3, 245
 Express-Edition 246
 installieren 246
 Keybindings 245
Voreinstellungen
 Änderungsanzeige 104
 Build Variables 187
 Build-Konsole 222
 Code Templates *siehe*
 Quelltextschablonen
 Content-Assistenz-Trigger 112
 Dateimanager 54
 Dekorationen 159
 Dokumentationstool 122
 Dokumentationswerkzeuge 121
 Editierhilfen 101
 Editorschablonen 174
 Elemente unterlegen 103
 Erscheinungsbild 64
 Falten 104
 Farben des *Variables*-View 286
 Formatierung 101
 Git 322
 Git, Dekorationen 328
 Globaler Quelltextpfad 270
 Indexer 151
 Komponenten 57
 Launch-Konsole 264
 Lokale Historie 129
 Markerlimit 106
 Netzwerk 55
 Passwortspeicher 57
 Perspektiven 62
 Proxy 18
 Quelltextschablonen 171
 Ressourcen automatisch
 auffrischen 53
 Start und Ende 54
 Syntax Highlighting 102
 Tastatursteuerung 62
 Textkodierung 54
Umgebungsvariablen 37, 250
Undo-Tiefe 125
- W**
- Watchpoints 279
Webseite xii
Werkzeugleiste 31
 anpassen 59–61
Wikibook xi
Willkommensbildschirm 16
Window Working Set 132
Wizard
 Autotools 388
 Install New Software 17, 18
 New C++ Class 81, 171
 New Project 76
Workbench 30, 414
Workbench Working Set *siehe* Window
 Working Set
Working-Sets 129–132, 160
 erstellen 130
Workspace 16, 29
Wurzelverzeichnis *siehe*
 Root-Verzeichnis
- Y**
- yacc 228
- Z**
- Zeilenbegrenzer 90
 konvertieren 90