

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 318
 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
- Dirscanner 91
- Docker 403

- Dokumentationswerkzeuge 121–123
- doxygen* 121
 - Editorunterstützung 122
 - Launcher 261
- Drag'n'Drop 33, 155, 157, 159

E

- ec*lipse 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
- ec*lipse.exe 65
- ec*lipse.ini 14–16, 65, 67
- ec*lipsec.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
Formatieren 100
Funktionen extrahieren 142
FUSE 242

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

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

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
Lokale Bezeichner umbenennen 137
Lokale Variablen extrahieren 141

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
 mdebug 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

Property

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

Bezeichnen 136

Bezeichnen global 138

Bezeichnen 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 Indention 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

Kommandos 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

- Bezeichnen 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