

Stichwortverzeichnis

Symbole

- .checkstyle 248
- .classpath 197
- .project 197
- .ruleset 253
- @alias 190
- @component 311
- @execute 190
- @expression 191
- @parameter 184
 - alias 311
 - expression 311
- @phase 190
- @readonly 190, 312
- @required 190

Numerisch

- 3rd-Party Dependency 105

A

- Abhängigkeit 75, 111
 - Analyse 104
 - Ant 101
 - ausschließen 97
 - Begriffserklärung 93
 - Koordinaten 104
 - kopieren 104
 - Maven 1 101
 - transitive 93, 101, 222
 - Verwaltung 26
- Abhängigkeitsbaum 103, 104
- Abhängigkeitsgraph 102
- AbstractMojo 182
- activation 144, 296
 - Profil 92
- activeProfile 304
- additionalBuildcommands 199
- additionalConfig 198
- Aggregation 76, 108
- aggregator 308
- alias 311

- analyze-report 104
- Anhang 95
- Annotation 180, 307
- Ant 52, 129, 194, 288
- AntRun 129
- Apache Archiva siehe Archiva
- Apache Continuum siehe Continuum
- Apache Derby siehe Derby
- Apache Tomcat siehe Tomcat
- API 36
 - Maven Model 131
- APT 225, 313
 - Kurzreferenz 313
 - Liste 227
 - Schriftformatierung 228
 - Tabellen 229
 - Text 227
 - Verweise 229
- Arbeitsspeicher 27, 58
- Archetyp 42, 260
- archetype 41
- archetype-catalog.xml 262
- Archetype-Plugin 29
- Archetyp-Katalog 262
- Archiv
 - erzeugen 69
 - Javadoc 37
 - Quellcode 37
- Archiva 269
- archiva.xml 272
- Archivname 131
- Array 188
- Artefakt 27, 74
- artifactId 74
 - Namenskonvention 61
 - Plugin- 181
- Artifactory 279
- Assembly
 - Definition 165
- Assembly-Deskriptor 166
 - eigener 168

- Assembly-Plugin 95
- Attachment 95
- Aufruf
 - erster 25
- Ausführungspunkt 125, 127
- Ausführungspunkt siehe auch execution
- Auslieferung 161
- Ausschließen
 - Abhängigkeit 97
- Authentifizierung 114

B

- Banner 235
- Benutzerkonto
 - Archiva 276
- Berichterstatter 285
- Betriebssystem 27
 - Profilaktivierung 144
- Bibliothek
 - installieren 119
- Binär-Distribution 167
- binaries 175
- bootstrap 159
- Buch 63
- Bug Patterns 253
- Bug-Tracking 85
- Build
 - Lifecycle 309
- build 80, 125
 - Elemente 291
- Build-Abbruch 258
- Build-Einstellung 80
- Builder 205
- Build-Lifecycle 33, 55, 68, 69, 179, 190, 317
- Build-Management 26, 50, 93
- buildNumber 59
- Build-Nummer 59
- Build-Umgebung 85
- Build-Zyklus siehe Lifecycle

C

- central 115, 273
 - deaktivieren 115
 - Repository 89
- ChangeLog 223
- CharSequence 182
- Checkstyle 220, 258
 - failsOnError 244, 247
- Checkstyle-Plugin 220, 243

- checksumPolicy 115
- ciManagement 86, 211, 286
- classifier 74, 95, 151, 290
- Classpath 104
- clean 33, 318
 - Phase 72
 - Release 165
- clean-Lifecycle 71
- Cobertura 255, 258
- Cobertura-Plugin 221
- Code-Analyse 220, 243, 249, 253, 255
- Codekonvention 243
- Codequalität 210, 220, 243, 258
- Code-Review 243
- Code-Smells 243
- Collection 188
- commit-Rechte 294
- commons-attributes 180
- compile 31, 317, 318
 - Gültigkeitsbereich 96, 103
 - Phase 68
- configuration
 - Mojo Parameter 311
 - Plugin 81, 187
- connection
 - SCM 88
- connectionType
 - Changelog 224
- Continuous Integration 86, 243, 279
- Continuum 86, 279
- Contributor 78
- contributors 77, 216, 294
- Copy Paste Detector. 249
- Core-Plugin 56, 180
- Corporate POM 263
- CPD 249
- CVS 153

D

- Datenbank 269
 - Archiva 272
- Datentyp 187
- defaultGoal 84
- Default-Lifecycle 68
- dependencies 75, 94
 - Plugin 81
- Dependency 59, 151, 171
 - 3rd-Party 105
 - Analyse 222

- Auflösung 100
- entpacken 173
- Information 211
- Konvergenz 213
- Repository Locations 213
- Suche 278
- Tree 212
- dependency 75, 94, 111, 290
 - Konfiguration 98
 - maven-project 191
- dependencyManagement 76, 98, 263, 290
- Dependency-Plugin 103, 222
- dependencySet 171
- deploy 117, 317, 318
 - Phase 69
 - Site 239
- Deployment 100, 161
- Deployment-Management 50
- deprecated 310, 313
- Derby 269, 271, 281
- description 77, 215
 - Mojo 307, 310
 - Mojo Parameter 312
- Designschwächen aufspüren 249
- Deskriptor
 - Assembly 166
 - Plugin 179, 307
 - Site 193, 233, 237
 - Site vererben 237
- Developer 78
- developerConnection
 - SCM 88
- developers 77, 216, 294
- directory 83
- Distribution 166, 167
- distribution 77
- distributionManagement 90, 112, 117, 262, 294
- Dogmatismus 265
- Dokumentation
 - FAQ 34
 - Plugins 192
 - Projekt 34, 209
 - Verweise 239
- downloadJavadocs 198
- downloadSources 198
- downloadUrl 90
- Doxia 225, 267

E

- Eclipse 42, 195
 - Builder 199, 205
 - Checkstyle 247
 - FindBugs 254
 - Nature 201
 - PMD 252
- Eclipse-Plugin 195
- Eclipse-textbf 195
- editable 312
- effective-pom 65
- effective-settings 65
- Encoding 258
- Entwicklungsumgebung 42
- Erweiterung 128
- Exception 181
- exclude 138, 169, 174
- exclusions 97, 290
- execute 308
- execution 81, 124, 125, 190
 - Checkstyle 245
- executionStrategy 308
- expression 186
- extension 81, 82, 128, 291
- External Tools 202
- Extra Plugins 180

F

- FAQs erstellen 230
- Fehler 181
- Fehlermuster 249, 253
- Festplatte 28
- file 91
- files
 - Assembly 171
- fileSets 169
- Filterdatei 84, 137
- Filtering 83, 135
- filters 84
- finalName 40, 84, 131
- finalname 62
- FindBugs-Plugin 220, 253
- Firewall 28
- Firmen-POM 263
- Fischladen 108
- ftp 91

G

- generate-resources 318
 - Phase 68
- generate-sources
 - Phase 68
- generate-test-resources
 - Phase 68
- generate-test-sources
 - Phase 68
- Goal 55, 195
 - Liste 65
- goal 308
- goalPrefix 307
- Groovy 194
- groupId 74, 180
 - Namenskonvention 61
 - Plugin 123
 - weglassen 180
- Gültigkeitsbereich 98, 172, 211
 - Bibliotheken 96

H

- Home-Verzeichnis 28

I

- id
 - Assembly 168
 - Entwickler 78
 - execution 81, 125
 - Profil 92
 - reportSet 85
 - Repository 89, 114
 - SCM 78
- IDE 42, 195
- implementation 310
- import
 - Gültigkeitsbereich 96
- inceptionYear 77, 289
- include 138, 169, 174
- Indirekte Abhängigkeit siehe Abhängigkeit, transitive
- inheritByDefault 308
- inherited 81
 - Plugin 126
- initialize
 - Phase 68
- install 33, 317, 318
 - Phase 69

Installation

- Archiva 270
- Bibliotheken 119
- Continuum 280
- Maven 28
- instantiationStrategy 309
- integration-test
 - Phase 69
- IntelliJ 46
- interactiveMode 304
- Internationalisierung 233
- Inversion of Control 192
- issueManagement 85, 293
- issueTracking 214

J

- J2EE 319
- J2EE Connector Architecture 319
- JAR 33
- JAR-Archiv 33
- Java Activation Framework 319
- Java Authentication and Authorization Service 320
- Java Authorization Contract for Containers 320
- Java Data Object 319
- Java Message Service 319
- Java Naming and Directory Interface 320
- Java Persistence API 319
- Java Transaction API 320
- Java XML RPC 320
- Javadoc 36, 173
- Javadoc-Plugin 36, 219
- JavaMail 319
- JDBC 2.0 Optional Package 320
- JDK 27, 151
- Jelly 54
- Jetty 40, 41, 240, 270, 280
- JRuby 194
- JUnit 254
- JXR-Plugin 220, 221

K

- Klassenpfad 82, 104
- Klassifizierer 95, 151
- Kommandozeile 123, 142, 184, 187
- Kommandozeilenparameter 56, 92, 181
- Kompilieren 31

- Komponente 53
- Konfiguration
 - Abhängigkeit 98
 - Continuum 282
- Konfigurationsdatei 128, 260, 289
 - generieren 264
- Konfigurationsmanagement 47
- Konfigurationsmodul 82, 128, 260, 264
- Konvention 60
- Koordinaten 74, 81, 94, 289
 - Assembly 168
 - dependency 290
 - Mojo 307
 - Parent-Projekt 107
 - Plugin 123, 125
 - Projektinformation 215
 - suchen 104
- L**
- language 310
- LATEST 99
- LaTeX 225, 229
- LaunchHandler 205
- layout
 - Repository 114
- Lebenszyklus
 - Site 241
- license 77, 215, 290
- Lifecycle 55, 64, 67
 - clean 71
 - Default-Lifecycle 68
 - Phase 308
 - Plugin 125
 - Plugin Build-Lifecycle 179
 - site 72, 241
 - Site-Lifecycle 241
 - Standard-Lifecycles 67
- Lifecycle-Build siehe Build-Lifecycle
- Lifecycle-Verknüpfung 317
- localRepository 304
- Logger 181
 - Mojo 182
- M**
- M2_REPO 44, 196
- M2Eclipse 207
- Mailing-Liste 62, 87, 214
- mailingLists 87, 294
- make 51
- Maven
 - 2.1 267
 - 2.2 268
 - 3.0 267
- Maven 1 229, 230, 288
 - Schwachpunkte 54
- Maven Model API 131
- MAVEN_OPTS 58
- Maven-Eclipse-Plugin 42
- maven-help-plugin 63
- maven-metadata.xml 99
- Maven-Site-Plugin 238
- menu 234
- Menüstruktur 234
- Mercury 267
- Mevenide 45
- Mirror 113
- mirror 304
- mirrorOf 113
- modelVersion 289
- Modul 76, 146, 174
 - Abhängigkeiten 108
 - Deklaration 108
 - Dokumentation 238, 239
 - Reihenfolge 108
 - Struktur 239
- moduleExclusion 240
- modules 76, 108
- moduleSets 174
- Mojo 179, 181, 182
 - Annotation 307
 - Elemente 307
 - POM 183
- Multimodul-Projekt 108, 128, 132, 238, 260, 283
 - in Eclipse 197
- MyEclipse 195
- N**
- Nachteil 127
- name 77, 215
 - Mojo Parameter 312
- Namenskonvention 61, 180
 - SUN-JARs 319
- Netbeans 45
- Nexus 118, 279
- Notifier 285

O

offline 304
 Offline-Modus 56, 104
 Oktalschreibweise 170
 optional 97
 Organisation 79
 organization 77, 79, 215
 outputDirectory 83

P

package 33, 36, 41, 317, 318
 Phase 69
 Packaging 165
 Typen 317
 packaging 74, 183
 Formate 74
 Parameter
 Annotations 311
 Elemente 311
 Kommandozeilen- 56
 Konfiguration 190
 Plugin 123, 184, 197
 Priorisierung 187
 Typen 187
 parameters 311
 Parent
 Koordinaten 76
 parent 76, 290
 Parent-Modul
 Dokumentation 238
 Parent-POM siehe POM
 Parent-Projekt 98, 107, 132
 password 305
 Passwörter verschlüsseln 268
 Perforce 154
 URL 156
 PGP 268
 Phase 190
 phase 309
 Plexus 192
 Plugin 25, 55, 123
 Assembly 95
 Auflistung im Internet 62
 ausführen 123
 automatisch ausführen 124
 Build-Lifecycle 179
 cobertura-maven-plugin 221
 Compiler 32
 Core 56, 123

Dependency-Plugin 103
 Deskriptor 179, 307
 Dokumentation 192
 Extra 123
 findbugs-maven-plugin 220, 253
 Goals auflisten 65
 Javadoc 36
 Jetty 40
 jetty-maven-plugin 40
 JXR 220
 jxr-maven-plugin 220
 Konfiguration 126
 Lifecycle 125
 maven-archetype-plugin 29, 39, 41, 108,
 260
 maven-assembly-plugin 166
 maven-changelog-plugin 223
 maven-checkstyle-plugin 220, 244
 maven-compiler-plugin 32, 56
 maven-dependency-plugin 103, 222
 maven-deploy-plugin 120
 maven-dock-plugin 193
 Maven-Eclipse 42
 maven-eclipse-plugin 195
 maven-help-plugin 63, 103, 133, 146, 193,
 316
 maven-install-plugin 119
 maven-jar-plugin 95
 maven-javadoc-plugin 36, 219
 maven-pmd-plugin 81, 220, 249
 maven-project-info-reports-plugin 216
 maven-release-plugin 161
 maven-resources-plugin 135
 maven-scm-plugin 154
 maven-site-plugin 238, 239
 maven-source-plugin 37
 maven-surefire-report-plugin 219, 254
 maven-war-plugin 139
 netbeans-freeform 45
 Parameter 184, 197
 Parametertypen 187
 PMD 34
 Projektinformation 215
 Qualitätssicherung 243
 Reporting 218
 Reporting-Plugins 220
 Repository 116
 schreiben 179
 Surefire 254
 taglist-maven-plugin 221

- Test 192
- Vererbung 126
- Version 127, 316
- Plugin-Deskriptor 179, 307
- pluginGroup 304
- pluginManagement 80, 126, 214, 263, 291, 316
- pluginRepositories 89, 112, 116, 127, 296, 305
- plugins 80
- PMD 34, 81, 220, 249, 258
 - failOnViolation 249, 252
 - Konfiguration 250
- PMD-Plugin 34
- POM 25, 65, 73, 93, 125, 180, 289
 - Corporate 263
 - erzeugen 120, 121
 - Firmen-POM 127, 195, 263
 - Parent-POM 65, 126, 239
 - Super 297, 316
 - Super-POM 73, 125, 128
 - Tuning 263
- Portlet 320
- post-clean
 - Phase 72
- post-integration-test
 - Phase 69
- post-site
 - Phase 72
- Powered-By 236
- Pragmatismus 265
- pre-clean
 - Phase 72
- pre-integration-test
 - Phase 69
- prepare-package 267
 - Phase 69
- prerequisites 88
- pre-site
 - Phase 72
- Priorisierung
 - Parameter 187
- process-classes
 - Phase 68
- process-resources 317, 318
 - Phase 68
- process-sources
 - Phase 68
- process-test-resources 318
 - Phase 68
- process-test-sources 68

- Profil 63, 92, 141, 259
 - Aktivierung 142
 - build-Elemente 296
 - gleiche Namen 151
 - Hierarchie 152
 - Konflikt 151
 - release 165
- profile 296, 304
- profiles.xml 141
- project 289
- project-Tag 73
- Projekt
 - erstellen 29
 - erweitern 38
 - Informationen 210
 - Konfiguration 197
 - Schablone 260
 - Webseite 209
- Projektbeziehungen 107
- Projekterstellung
 - Continuum 285
- Projektgruppe 284
- Projektinformation 77, 86
 - Continuum 287
- Projektmodell 25, 73
- Projekt-Vererbung 107
- properties 80
- Property 65, 80, 131
 - definieren 135
 - System siehe Systemvariable
- provided
 - Gültigkeitsbereich 40, 96
- Proxy 28, 272, 305

Q

- Q4E 208
- Qualitätsmanagement 50
- Qualitätssicherung 243
 - Plugins 243
- Qualitätsstandard 260
- Quellcode 37, 104, 173, 174
- Quelltext 60
- Quellverzeichnis 60, 82

R

- Rational Application Developer 195
- Reaktor 76, 109
 - Dokumentation 238
- Reaktor-Projekt 108

- Referenz
 - zyklische 110
 - relativePath 76, 290
 - RELEASE 99
 - Release 58, 161
 - ausführen 164
 - vorbereiten 162
 - release
 - prepare 162
 - release.properties 163
 - Release-Management 50, 161
 - relocation 90, 294
 - Report 124
 - auswählen 216
 - Unit-Test 254
 - Reporting 51
 - reporting 34, 36, 84, 125, 217, 292
 - Reporting-Plugins 220
 - reportSet 217
 - reportSets 85, 224
 - Repository 89, 111
 - central 111, 115, 119
 - Deklaration 113
 - eigenes 117
 - entferntes 112
 - Firmen 105
 - Gruppe 274
 - lokales 29, 33, 44, 94, 104, 111, 112, 119, 127, 196
 - löschen 104
 - Manager 276
 - Mirror 113
 - Observer 276
 - Plugin 116, 119, 127
 - remote 111, 112
 - URL 115
 - Verwaltung 273
 - verwenden 112
 - virtuelles 274
 - repository 89, 112, 294, 295, 305
 - distributionManagement 90, 117
 - Repository Manager 100, 101, 105, 117, 319
 - required 312
 - requiresDependencyResolution 309
 - requiresDirectInvocation 309
 - requiresOnline 309
 - requiresProject 310
 - requiresReports 310
 - resources 83, 292
 - Resources-Plugin 135, 137
 - Ressource 83, 135
 - Ressource-Filterung 147
 - Ressourcen-Verzeichnis 83
 - runtime
 - Gültigkeitsbereich 96
- S**
- SCM 153, 162, 164, 216
 - Beispiel 157
 - changelog 157
 - connection 155
 - Kommandos 154
 - Provider 156
 - Providers Matrix 153
 - Report 217, 223
 - status 157
 - tag 154, 157, 158, 163
 - update 157
 - URL 155, 217
 - scm 88, 293
 - scope 96, 211
 - scp 91
 - scriptSourceDirectory 83
 - servers 114
 - Servlet API 320
 - Servlet JavaServer Pages 320
 - Servlet JavaServer Pages Standard Tag
 - Library 320
 - Servlet-API 40
 - Servlet-Container 40, 41, 173
 - setting.xml 57
 - Settings 283, 303
 - settings.xml 28, 65, 112, 113, 114, 133, 141, 143, 152, 180, 196, 276, 283, 303
 - API 303
 - Elemente 303
 - Shell-Skripte 288
 - since 311, 313
 - site 34, 36, 240, 241, 318
 - Phase 72
 - site-deploy 318
 - Phase 72
 - Site-Deskriptor 193, 233
 - Vererbung 237
 - Site-Lifecycle 72
 - Skins 238
 - SMTP-Server 280
 - Snapshot 58

snapshotRepository 295
 distributionManagement 90, 117
 Source Control Management siehe SCM
 Sourcecode
 Report 220
 Sourcecode siehe auch JXR-Plugin, Quell-
 code
 sourceDirectory 83
 Speicherplatz 27
 Sprache
 unterstützte 194
 SSH-Tunnel 156
 Standard-Lifecycle 67
 subscribe 87
 Subversion 153, 156
 URL 156
 SUN 105
 SUN-JAR
 Namenskonvention 319
 Super-POM siehe POM
 Surefire-Plugin 254
 Surefire-Report-Plugin 219
 system
 Gültigkeitsbereich 96
 systemPath 96
 Systemvariable 65, 80, 134, 144

T

Tag
 SCM 165
 Taglist-Plugin 221
 TAR-Archiv 167
 Team 216
 Team-Information 78
 Test
 ausführen 32
 Plugins 192
 test 318
 Gültigkeitsbereich 96
 Phase 69
 Testabdeckung 255
 test-compile 318
 Phase 69
 Test-Framework 254
 Testmethode 254
 TestNG 254
 testOutputDirectory 83
 testResources 84, 292
 Test-Ressource 84
 testSourceDirectory 83

TeXConverter 229
 timestamp 59
 timeZone 216
 Tomcat 269, 271, 281
 Transparenz 264
 type 312

U

Umgebungseinstellungen 293
 Umgebungsvariable 65, 133, 145, 169
 JAVA_HOME 27
 M2_HOME 28
 Unit-Test 219, 254, 255
 ausführen 32
 Report 254
 unsubscribe 87
 Update
 Plugin 127
 updatePolicy 115
 URL
 Archiv für Mailing-Listen 87
 Entwickler 78
 Lizenz 77
 Organisation 78, 79
 Perforce 156
 Plugin-Parameter 187
 POM 284
 Projekt 77
 Repository 115
 SCM 88, 217, 284
 Subversion 156
 url 77, 215
 useProjectReferences 197

V

validate
 Phase 68
 Vererbung 76, 107, 237
 Pluginkonfiguration 126
 verify
 Phase 69
 Veröffentlichungsdatum 237
 Version
 Plugin 316
 version 61, 74
 Versionierung 58
 Versionsintervall 99
 Versionskonflikt 97, 102
 Versionskontrolle siehe SCM
 Versionskontrollsystem 153

Versionskontrollsystem siehe auch SCM
Versionsmanagement 50
Versionsnummer 61
Verzeichnis 132
 assemblies 177
 Quellverzeichnisse 82
 Ressourcen-Verzeichnisse 83
 Staging 239
 Zielverzeichnisse 82
Verzeichnisstruktur 60, 232
Vorgangsdefinition 287
Vorlagen 261

W

Web-Anwendung 39, 131, 139
 ausführen 40
Web-Ressource 139

X

XDOC 229
XSD
 Assembly-Deskriptor 166

Z

Zeitstempel 59
 Versionen 100
Zielverzeichnis 61, 82
 Assembly 168, 169
 Reports 219
ZIP-Archiv 167
Zugriffsrecht 170