

# Stichwortverzeichnis

## A

- Abdeckungsmaß
    - Anforderungsabdeckung 257
  - Anweisungsüberdeckung 192
  - Anwendungsfall-basierter Test 185
  - Äquivalenzklassen-analyse 149
  - einfache Bedingungsüberdeckung 198
  - Entscheidungstabelle 165
  - Entscheidungsüberdeckung 194–195
  - Grenzwertanalyse 157
  - im Code 200
  - Kantenabdeckung 196
  - Knotenabdeckung 192
  - Mehrfachbedingungsüberdeckung 198
  - modifizierte Mehrfachbedingungsüberdeckung 199
  - Strukturen 187
  - zustandsbasierter Test 179
  - Zweigabdeckung 196
- Abnahmekriterium 97
  - Abnahmetest 95
  - Abstrakter Testfall 39, 132
  - Abweichung 295
  - Abweichungsbericht 137
  - Ad hoc 87
    - erfahrungsbasierter Test 201
    - Reviewverfahren 121
  - Ad hoc; Integrationstest-strategie 87
  - Agiles Board 242, 301
  - Agiles Manifest 70
  - Agile Softwareentwicklung
    - agiles Board 242
    - Burndown-Chart 249
    - Change Control Board 304
    - Continuous Integration 90
    - Daily Standup 259
    - Definition of Done 241
    - Endekriterium 246
    - Grooming 161
    - Integrationstest 87
    - lieferfähige Software 87
    - Planning Poker 248
    - Testcoach 229
    - Test-driven Development 76, 81
    - Test-first-Ansatz 75, 81
    - Teststatus 262
    - User Story 182
    - Velocity 249
    - Vorgehensmodell 69
  - Agiles Team 72, 224
  - Aktionsworte 314
  - Aktives Zuhören 283
  - Aktivitätsdiagramm 182
  - Akzeptanzkriterium
    - User Story 184
  - Akzeptanztest 95
  - Allgemeines V-Modell 65
  - ALM-Tools 308
  - Alpha-Test 98
  - Analytische Vorgehensweise 243
  - Änderungsantrag 303
  - Anfangszustand 167
  - Anforderungsmanagementwerkzeug 307
  - Angeleitete Vorgehensweise 243
  - Anomalie 296
  - Anonymisierung 219
  - Anweisungstest 192
  - Anweisungsüberdeckung 192
  - Anwendungsfall 182
  - Anwendungsfallbasierter Test 139, 182
    - Abdeckungsmaß 185
    - Vorgehensweise 184
  - Application-Lifecycle-Management-Tool 54, 308
  - Äquivalenzklassenbildung 139
  - Äquivalenzklasse 142
  - Äquivalenzklassenanalyse
    - Abdeckungsmaß 149
    - Arten von Äquivalenzklassen 150
    - im Komponententest 152
    - Vorgehensweise 142
  - ASAP 87
  - ASIL 271
  - As Soon As Possible 87
  - Aufgabenangemessenheit 215
  - Auftretenswahrscheinlichkeit 276
  - Aufwand
    - Schätzung 247
    - Story Point 74
  - Ausgangskriterium 111
  - Auslöser 167
  - Außerbetriebnahme 100, 219
  - Auswirkungsanalyse 45, 100, 216, 299
  - Automatisierung
    - 149, 258, 305
  - Automatisierungswerkzeug
    - Testskript 40
  - Automotive Safety Integrity Level 271
  - Autorenprüfung 107

## B

- Backbone 87
- Barrierefreiheit 311
- Baseline 291
- Befundliste 121
- Behaviour Driven 184
- Benutzerabnahmetest 96
- Beratende Vorgehensweise 243
- Bestätigungsfehler 286
- Beta-Test 32, 98
- Betrieblicher Abnahmetest 97
- Bidirektionale Verfolgbarkeit 51
- Big-Bang 84

Black-Box-Verfahren 139  
 Blitzlicht 259  
 Bottom-up 86  
 BPMN 184  
 Branch 90, 292  
 Buddy check 107  
 Burndown-Chart 74, 249  
 Business Process Modeling  
 Notation 184

**C**

Change Control Board 266, 304  
 Change Request 303  
 Checkliste  
 Bestimmung Konfigurationseinheit 290  
 erfahrungsbasierter Test 202  
 Prüfung einer GUI 125  
 Reviewverfahren 122  
 Code-Analysator 308  
 Continuous Delivery 90  
 Continuous Deployment 90  
 Continuous Integration 90  
 Critical-First 87

**D**

Daily Scrum 74  
 Daily Standup 259  
 Dashboard 48  
 Datengetriebener Test 314  
 Datenkonvertierung und  
 -migration 310  
 Datenqualität 310  
 Datensicherheit 219  
 Dauerlaufstest 215  
 Debugging 43  
 Definition of Done 241  
 Definition of Ready 241  
 DoD 241  
 Don't care 165  
 DoR 241  
 Drei-Punkt-Grenzwert 154  
 Dry Run 124  
 Dynamische Analyse 104  
 Dynamisches Testen 103  
 Dynamische Testverfahren 140

**E**

Effizienztest 213  
 Einfache  
 Bedingungsüberdeckung  
 Abdeckungsmaß 198

Eingangskriterium 111, 245  
 Emulator 53  
 Endekriterium 111, 117, 245  
 End-to-End-Test 93  
 Endzustand 167  
 Entscheidungstabelle 159  
 Aktionen 162  
 Don't care 165  
 konsolidiert 165  
 Vorgehensweise 159  
 Entscheidungstabelle-  
 lentest 139  
 Entscheidungsüberde-  
 ckung 194–195  
 Testverfahren 194  
 Ereignis 167  
 Ereigniskette 177  
 Erfahrungsbasierter Test 201  
 ad hoc 201  
 Checkliste 202–203  
 exploratives Testen 203  
 Erlernbarkeit 125, 215  
 Erwartetes Ergebnis 34, 106  
 Erwartungskonformität 125  
 Eventualmaßnahme 272  
 Expertenbasiertes Testschätz-  
 verfahren 247  
 Exploratives Testen 203  
 Testcharta 205  
 Testsession 204

**F**

Fagan inspection 107  
 Faktor  
 Bestimmung eines  
 Risikos 271  
 Einfluss auf das  
 Schätzen 250  
 Genauigkeit Aufwands-  
 schätzung 247  
 Fehler 265  
 Abweichung 44, 295  
 Anomalie 296  
 Behebung nach  
 Review 117  
 Bug 43  
 erneut auftretend 292  
 Fehlerdichte 57  
 Fehlerwirkung 34  
 Fehlerzustand 34, 43, 56  
 Fehllhandlung 33  
 Grundursache 44  
 im Abnahmetest 96  
 im Anforderungsdo-  
 kument 106  
 im Integrationstest 83  
 im Komponententest 81  
 im Systemtest 95  
 Incident 44  
 Kritikalität 256  
 Priorität 256  
 Problem 44  
 Schwere 256  
 statische Tests 106  
 Taxonomie 299  
 Fehlerbehebung 117  
 Fehlerbericht 137  
 Fehlerdichte 57  
 Fehlermanagement-  
 system 303  
 Fehlermanagement-  
 werkzeug 307  
 Fehlermeldung  
 Inhalt 297  
 Lebenslauf 301  
 Nutzung 304  
 Status 255, 301  
 Fehler-Möglichkeiten- und  
 Einfluss-Analyse 274  
 Fehlernachtest 45  
 Fehler-Pingpong 228, 303  
 Fehlerstatus 255, 301  
 Fehlertoleranz 215  
 Fehlertrendkurve 249  
 Fehlerwirkung 34, 43  
 Fehler 43, 57  
 Fehlerzustand 34, 43, 56, 106  
 Fehllhandlung 33  
 FMEA 274  
 Follow-up 117  
 Formales Review 107  
 Funktionale  
 Anforderung 211  
 Funktionales Testentwurfs-  
 verfahren 139

**G**

Gebrauchstauglichkeit  
 125, 215, 310  
 Gebrauchstauglich-  
 keitsprüfung 216  
 Gherkin 184  
 Glass-Box-Verfahren 187  
 Glossar 27

Grenzwertanalyse 139, 153  
 Abdeckung 157  
 Drei-Punkt-Grenzwert 154  
 Hysterese 158  
 im Komponententest 157  
 Vorgehensweise 153  
 Zwei-Punkt-Grenzwert 154  
 Grooming 75, 161, 248  
 Grundlast 213  
 Grundursache 44  
 Guard 167  
 Gutachter 120  
 Gutes Testen 77

## H

Happy Flow 131  
 Hazard-Analysis 274  
 Hohe Auslastung 213  
 Hysterese 158

## I

IEEE Std 829-1998 129  
 Impact-Analyse 100  
 Incident 44, 295  
 Individuelles Review 113  
 Informelles Review 107  
 Inkrementelles Modell 69  
 Inspektion 107  
 Instrumentierung 306  
 Integrationstest 82  
 Platzhalter 85  
 Stub 85  
 Treiber 87  
 Integrationsteststrategie  
 Ad hoc 87  
 As Soon As Possible 87  
 Backbone 87  
 Big-Bang 84  
 Bottom-up 86  
 Continuous Integration 90  
 Critical-First 87  
 Top-down 85  
 Intrusiv 306  
 Intuitive Testfallermittlung 201  
 ISO 9241 215  
 ISO/IEC 20246:  
 2017 108  
 ISO/IEC 25010 211  
 ISO/IEC/IEEE 29119 230  
 Issue 44  
 ISTQB-Glossar 27

Iteratives Modell 69  
 IT-Sicherheit 311

## K

Kanban 69  
 Kanban Board 242  
 Kante 190  
 Kantenabdeckung 196  
 Kennzahl  
 Automatisierungsgrad 40  
 Testrealisierung 40  
 Kennzahlen 258  
 Kick-off-Meeting 113  
 Klassifikation 114  
 Knoten 190  
 Knotenabdeckung 192  
 Kommunikation 281  
 Kommunikationsplan 238  
 Komparatoren 315  
 Komponentenintegrationstest 83  
 Komponententest 80  
 Konfigurationseinheit 289  
 Konfigurationsmanagement 289  
 Baseline 291  
 Branch 90, 292  
 Master 292  
 Merge 90, 292  
 Pull Request 90  
 Werkzeug 90, 291, 308  
 Konkreter Testfall  
 40, 134  
 Konsolidierte Entscheidungstabelle 165  
 Kontrollflussgraph 190

## L

Lasttest 214  
 Leistungserhaltende Vorgehensweise 243  
 Lesetechnik 121  
 Lessons Learned 55, 75

## M

Maskierung 34  
 Master 292  
 Mastertestkonzept 230  
 MCDC 199  
 Mehrfachbedingungsüberdeckung 198  
 Merge 90, 292

Methodische Vorgehensweise 243  
 Metrik 117, 258  
 Automatisierungsgrad 257  
 Burndown-Chart 74  
 Fehlerstatus 255  
 Testfortschritt 254  
 Teststatus 256  
 Velocity 249

Metrikbasiertes Testschätzverfahren 247  
 Minimales Testkriterium 194  
 Mitigation 272  
 Modellbasiertes Testen 315  
 Modellbasierte Vorgehensweise 243  
 Modifikation 99  
 Modifizierte Mehrfachbedingungsüberdeckung 199  
 Monitoring-Werkzeug 219

## N

Nachbedingung 132  
 Nicht-funktionale Anforderung 211  
 Nicht-funktionaler Test 211  
 Norm 31  
 Normallast 213  
 n-switch-Überdeckung 179

## O

OAT 97  
 Operational Acceptance Testing 97

## P

Paraphrasieren 284  
 Peer desk check 107  
 Penetrationstesttool 311  
 Performanztest 213–214  
 Performanztestwerkzeug 310  
 Persona 124  
 Personenbezogene Metriken 254  
 Perspektivenbasiertes Lesen 122  
 Pfad 196  
 Pilotprojekt 318  
 Planung  
 der Tests 46, 223  
 eines Reviews 110  
 Platzhalter 85

Portabilitätstest 311  
 Product Backlog 74  
 Product Owner 72  
 Produktivsetzung 218  
 Produktmetriken 254  
 Produktrisiko 269  
 Projektmetrik 254  
 Projektrisiko 269  
 Prozesskonforme Vorgehensweise 243  
 Prozessmetriken 254  
 Prozessrisiko 269  
 Prüfverfahren 278  
 Pull Request 90

**R**

RACI-Matrix 240–241  
 Rapid Prototyping 70  
 Rational Unified Process 70  
 Reaktive Vorgehensweise 244  
 Regressionstest 45, 51, 100, 218  
 Regulatorischer Abnahmetest 98  
 Retrospektive 55, 75  
 Review  
 Autor 118  
 Befundliste 113  
 Dokumenttyp 111  
 Eingangs- und Endekriterien 111  
 Endekriterium 115, 117  
 Entscheidung 115  
 formal 107  
 Gutachter 120  
 informell 107  
 Inspektion 107  
 Kick-off-Meeting 113  
 Lesetechnik 121  
 Metriken 117  
 Moderator 119  
 Organisation 126  
 organisatorische Erfolgsfaktoren 126  
 personenbezogene Erfolgsfaktoren 126  
 Protokollant 121  
 Prozess 109  
 Reviewer 120  
 Reviewleiter 119  
 Reviewverfahren 121  
 Rolle 109, 118  
 Technisches Review 107

Vertraulichkeit 118  
 Vorleser 119  
 Walkthrough 107  
 Reviewaktivität  
 Befundkommunikation 114  
 Fehlerbehebung 117  
 Follow-up 117  
 individuelle Vorbereitung 113  
 Planung 110  
 Reviewbeginn 113  
 Reviewsitzung 114–115  
 Reviewbefund  
 Klassifikation 114  
 Reviewdokument  
 Befundliste 113, 121  
 Reviewprotokoll 114, 121  
 Reviewsitzung 114–115  
 Reviewstandard 108, 119  
 Reviewtechnik 121  
 Reviewtool 308  
 Reviewverfahren  
 ad hoc 121  
 checklistenbasiertes Lesen 122  
 Dry Run 124  
 perspektivenbasiertes Lesen 122  
 rollenbasiertes Lesen 124  
 szenarienbasiertes Lesen 124  
 Risiko 269  
 Auftretenswahrscheinlichkeit 276  
 Gewichtung 276  
 Produktrisiko 269  
 Projektrisiko 269  
 Prozessrisiko 269  
 Rohrisiko 270  
 Schadenshöhe 270, 272  
 Ursache-Wirkungs-Paar 270  
 Wahrscheinlichkeit des Eintretens 270, 272  
 Risikobasiertes Testen 274  
 Risikomanagement 238, 270  
 Schritte 270  
 Risikomaßnahme 272  
 Risikomatrix 270  
 Risikoorientiertes Testen 243  
 Risikostufe 270  
 Rohrisiko 270

Rollenbasiertes Lesen 124  
 Root-Cause-Analysis 44  
 Rückverfolgbarkeit 51

**S**

Schadensreduzierende Maßnahme 272  
 Schätzung 239, 247  
 Schlüsselwortgetriebener Test 314  
 Schreibtischtest 107  
 Scrum 69, 72  
 Burndown-Chart 74  
 Daily Scrum 74  
 Lessons Learned 75  
 Product Backlog 74  
 Product Owner 72  
 Retrospektive 75  
 Scrum Master 72  
 Sprint 74  
 Sprint Planning 74  
 Sprint Review 75  
 Story Point 74  
 Scrum Master 72  
 Sequenzielles Modell 64  
 Simulator 53  
 Skalierbarkeitstest 215  
 Skalierung 278  
 Smoke Tests 245  
 Softwarelebenszyklusmodell 63  
 agiles Vorgehensmodell 69  
 allgemeines V-Modell 65  
 inkrementelles Entwicklungsmodell 69  
 iteratives Entwicklungsmodell 69  
 Kanban 69  
 Rapid Prototyping 70  
 Rational Unified Process 70  
 Scrum 69, 72  
 sequenzielles Modell 64  
 V-Modell 65  
 V-Modell XT 69  
 Wasserfallmodell 63  
 W-Modell 67  
 Softwarelokalisierung 311  
 Spezifikationsorientiertes Verfahren 139  
 Sprint 74  
 Sprint Planning 74  
 Sprint Review 75

Stakeholder 235, 238  
 Stakeholderanalyse 235  
 Standard 31, 36, 108  
   IEEE Std 829-1998 129  
   ISO 9241 215  
   ISO/IEC 25010 211  
   ISO/IEC/IEEE  
     29119 129, 230  
   konforme Teststrategie  
     243  
   Review 119  
   Testdokumentation 129  
 Standardkonforme Vorge-  
 hensweise 243  
 Statische Analyse 104  
 Statisches Testen 103  
 Story Point 74  
 Stresstest 215  
 Strukturorientierte Testver-  
 fahren 187  
 Stub 85  
 SWLC 63  
 Systemintegrationstest 84  
 Systemtest 93  
 Szenarienbasiertes Lesen 124

## T

Tatsächliches Ergebnis 137  
 Taxonomie 299  
 Technisches Review 107  
 Testabbruchkriterium 300  
 Testablauf 135  
 Testablaufspezifikation 135  
 Testabschluss 41, 55  
 Testabschlussbericht  
   55, 260, 263  
 Testaktivität 35  
   Testabschluss 41, 55  
   Testanalyse 37, 50, 106  
   Testdurchführung 40, 54  
   Testentwurf 39, 52  
   Testplanung 35, 46, 223  
   Testrealisierung 40, 53  
   Teststeuerung 37, 48  
   Testüberwachung 37, 48  
 Testanalyse 37, 50, 106  
 Testart 45  
 Testausführungsplan 37  
 Testausführungswerkzeug  
   309, 312, 314  
 Testautomatisierung  
   149, 258, 305

Testautomatisie-  
 rungswerkzeug 314  
 Testbasis 37, 83, 94–95, 106  
   im Abnahmetest 95  
   im Integrationstest 83  
   im Komponententest 81  
   im Systemtest 94  
   instabil 264  
 Testbedingung 38, 50  
 Testbreite 278  
 Testcharta 135, 205  
 Testcoach 229  
 Testdaten 53  
 Testdaten-Anforderung 136  
 Testdaten-Bereitstellungs-  
 bericht 136  
 Testdatengenerator 309  
 Testdokument 129  
   abstrakter Testfall 39, 132  
   Fehlerbericht 137  
   konkreter Testfall 40, 134  
   Mastertestkonzept 230  
   tatsächliches Ergebnis 137  
   Testablaufspezifikation 135  
   Testabschlussbericht  
     55, 260, 263  
   Testausführungsplan 37  
   Testbedingung 38  
   Testcharta 135  
   Testdaten-Anfor-  
   derung 136  
   Testdaten-Bereitstellungs-  
   bericht 136  
   Test(durchführungs)pro-  
   tokoll 137  
   Testentwurfsspezifi-  
   kation 131  
   Testfall 132–133  
   Testhandbuch 136  
   Testkonzept 36, 53,  
     231, 264, 278  
   Testplan 37  
   Testpolitik 47, 136, 232  
   Testprotokoll 135, 137  
   Testskript 40  
   Teststatusbericht 260–261  
   Testsuite 40  
   Testumgebungs-Anfor-  
   derung 136  
 Test-driven Develop-  
 ment 76, 81  
 Testdurchführung 40, 54, 309

Test(durchführungs)pro-  
 tokoll 137  
 Testendekriterium 194  
 Testentwurf 39, 52  
 Testentwurfsspezifi-  
 kation 131  
 Testentwurfswerkzeug 309  
 Tester  
   Aufgaben 226  
   der beste Tester 225  
   Kommunikation 281  
   Rolle in Scrum 72  
   Unabhängigkeit 227  
   Unterschied zu Ent-  
   wicklern 284  
 Testergebnis 137  
 Testfall 132  
 Test-first-Ansatz 75, 81  
 Testfortschritt 54, 254  
 Testfortschrittsbericht 261  
 Testgetriebene Ent-  
 wicklung 309  
 Testhandbuch 136  
 Testkonzept 36, 53, 231,  
   264, 278, 300  
   Testdokument 300  
 Testmanagement-  
 werkzeug 54, 307  
 Testmanager  
   Aufgaben 229  
 Testmetrik  
   Dashboard 48  
 Testmittel 53  
 Testmonitore 310  
 Testobjekt 39  
 Testorakel 34  
 Testplan 37  
 Testplanung 35, 46, 223  
 Testpolitik 47, 136, 232  
 Testprotokoll 135, 137  
 Testprotokollierung 309  
 Testprotokollie-  
 rungswerkzeug 309  
 Testprozess 35  
 Testrahmen 81, 310  
 Testrealisierung 40, 53  
 Testschätzverfahren  
   expertenbasiert 247  
   metrikbasiert 247  
 Testsession 204  
 Testsitzung 205  
 Testskalierung 278

- Testskript 40
  - Teststandard 230
  - Teststatus 256
  - Teststatusbericht 260–261
  - Teststeuerung 37, 48
  - Teststrategie 233, 239, 242, 278
    - analytisch 243
    - angeleitet 243
    - beratend 243
    - leistungserhaltend 243
    - methodisch 243
    - modellbasiert 243
    - prozesskonform 243
    - reaktiv 207, 244
    - risikobasiertes Testen 274
    - risikoorientiertes Testen 278
    - standardkonform 243
  - Teststufe 80
    - Abnahmetest 95
    - Akzeptanztest 95
    - Alpha Test 98
    - Außerbetriebnahme 100
    - Benutzerabnahmetest 96
    - Beta-Test 32, 98
    - Betrieblicher Abnahmetest 97
    - Integrationstest 82
    - Komponententest 80
    - Operational Acceptance Testing 97
    - Regulatorischer Abnahmetest 98
    - Systemtest 93
    - User Acceptance Testing 96
    - Vertraglicher Abnahmetest 97
    - Wartungstest 99
  - Testsuite 305
  - Testtiefe 278
  - Testüberwachung 37, 48
  - Testumgebung 53
  - Testumgebungs-Anforderung 136
  - Testumgebungs-Bereitstellungsbericht 136
  - Testverfahren
    - Anweisungstest 192
    - anwendungsfallbasierter Test 182
    - Äquivalenzklasse 142
    - checklistenbasierter Test 202
    - datengetrieben 314
    - Dauerlaufstest 215
    - Effizienztest 213
    - Entscheidungstabelle 159
    - erfahrungsbasierter Test 201
    - exploratives Testen 203
    - Glass-Box-Verfahren 187
    - Grenzwertanalyse 153
    - kontrollflussbasiert 190
    - Lasttest 214
    - modellbasiert 315
    - Performanztest 213–214
    - Regressionstest 45, 218
    - schlüsselwortgetrieben 314
    - Skalierbarkeitstest 215
    - spezifikationsorientiert 139
    - Stresstest 215
    - strukturorientiert 187
    - Volumentest 215
    - Wartungstest 216
    - White-Box-Verfahren 187
    - zustandsbasierter Test 166
  - Testvorgehensweise 242
  - Testwerkzeug 41
    - Analysewerkzeug 105
    - Anforderungsmanagementwerkzeug 307
    - Application-Lifecycle-Management-Tool 54, 308
    - Auswahl und Einführung 316
    - Automatisierung 149, 258
    - Barrierefreiheit 311
    - Code-Analysator 308
    - Datenkonvertierung und -migration 310
    - Datenqualitätsbewertung 310
    - Debugger 43
    - Einführung 312
    - Fehlermanagement-system 303
    - Fehlermanagementwerkzeug 307
    - Instrumentierung 306
    - intrusiv 306
    - IT-Sicherheit 311
    - Konfigurationsmanagement 289
    - Konfigurationsmanagementwerkzeug 308
    - modellbasiertes Testen 315
    - Monitoring-Werkzeug 219
    - Penetrationstesttool 311
    - Performanztestwerkzeug 310
    - Portabilitätstest 311
    - Reviewtool 308
    - Softwarelokalisierungstesttool 311
    - Testausführungswerkzeug 309, 312, 314
    - Testautomatisierungswerkzeug 314
    - Testdatengenerator 309
    - Testentwurfswerkzeug 309
    - Testmanagementwerkzeug 135, 307
    - Testmonitore 310
    - Testprotokollierungswerkzeug 309
    - Testrahmen 310
    - Tests der Gebrauchstauglichkeit 310
    - Überdeckung 310
    - Vergleichswerkzeug 315
  - Testwürdigkeit 245
  - Testziel 45
  - Testzwischenbericht 261
  - Top-down 85
  - Traceability 51
  - Treiber 87
  - Trigger 167
- U**
- UAT 96
  - Überdeckung 310
  - Überlastung 213
  - UML 182
  - Unabhängigkeit 227
  - Unified Modeling Language 182
  - Untersuchungseffekt 306
  - Use Case 182
  - Use-Case-Diagramm 182
  - User Acceptance Testing 96
  - User Story 74, 124, 182
  - Scrum 74
- V**
- Validation 32
  - Validierung 32
  - Velocity 249
  - Verfolgbarkeit 51

Vergleichswerkzeug 315  
Verifikation 32  
Vermeidende Maßnahme 272  
Verständlichkeit 215  
Vertraglicher Ab-  
nahmetest 97  
V-Modell XT 69  
Volumentest 215  
Vorausgesagtes Ergebnis 106  
Vorgehensmodell 63

## W

Wächter 167  
Wahrnehmungsfehler 286  
Walkthrough 107  
Wartbarkeit 216  
Wartungsaktivitäten 99  
Wartungstest 99, 216

Wasserfallmodell 63  
White-Box-Verfahren 187  
Wirkung 167  
    Zustandsgraph Test 168  
W-Modell 67  
Workaround 302

## Z

Zustand 166  
Zustandsbasierter  
    Test 139, 166  
    Abdeckungsmaß 179  
    Anfangszustand 167  
    Auslöser 167  
    Endzustand 167  
    Ereignis 167  
    Ereigniskette 177  
    Guard 167

Trigger 167  
Vorgehensweise 168  
Wächter 167  
Wirkung 167–168  
Zustandsgraph 167  
Zustandsüber-  
    gangsbaum 177  
Zustandsübergangs-  
    tabelle 176  
Zustandsdiagramm 166  
Zustandsgraph 167  
Zustandsübergangsbaum 177  
Zustandsübergangsta-  
    belle 167, 176  
Zustandsverhalten 166  
Zweigabdeckung 196  
Zwei-Punkt-Grenzwert 154

