

# Stichwortverzeichnis

## Symbols

3 C's 216

## A

Abdeckungsmaß

Anforderungsabdeckung  
273

Abnahmekriterien 98, 219  
regelerorientiert 219  
szenarioorientiert 219

Abnahmetest 96

Abnahmetestgetriebene  
Entwicklung 76, 220

Abstrakter Testfall 39, 136

Abweichung 312

Abweichungsbericht *siehe*  
Fehlerbericht

Acceptance test-driven  
development, ATDD 76,  
220

Ad hoc 87

erfahrungsbasierter Test  
206

Integrationsteststrategie 87  
Reviewverfahren 124

Agiles Board 253–254, 318

Agiles Manifest 72

Agile Softwareentwicklung

agiles Board 254

Burndown-Chart 264

Change Control Board 321

Continuous Integration 90

Daily Stand-up 274

Definition of Done 253

Endkriterium 257

Grooming 166

Integrationstest 87

lieferfähige Software 87

Planning Poker 262

Testcoach 241

Test-driven Development  
76, 81

Test-first-Ansatz 76, 81

Teststatus 280

User Story 186

Velocity 264

Vorgehensmodell 70

Agiles Team 73, 235

Aktionsworte *siehe*

Schlüsselwortgetriebenes  
Testverfahren

Aktives Zuhören 302

Aktivitätsdiagramm 186

Akzeptanzkriterien *siehe*

Abnahmekriterien

Akzeptanzkriterium

User Story 188

Akzeptanztest 96

Allgemeines V-Modell 67

ALM-Tools *siehe*

Application-Lifecycle-  
Management-Tool

Alpha-Test 99

Änderungsantrag 320

Anfangszustand 172

Anforderungsmanagement-  
werkzeug 324

Anomalie 313

Anonymisierung 230

Anweisungstest 197

Anweisungsüberdeckung 197

Anwendungsfall 186

Anwendungsfallbasierter Test  
143, 186

Überdeckungsmaß 190

Vorgehensweise 189

Application-Lifecycle-Man-  
agement-Tool 325

Äquivalenzklasse 145

Äquivalenzklassenanalyse

Arten von

Äquivalenzklassen 156

im Komponententest 156

Überdeckungsmaß 154

Vorgehensweise 146

Äquivalenzklassenbildung  
143–144, 146, 164

As Soon As Possible 87

ASAP *siehe* As Soon As  
Possible

ASIL *siehe* Automotive Safety  
Integrity Level

ATDD 76, 220

Atomare Bedingung 202

Aufgabenangemessenheit 226

Auftretenswahrscheinlichkeit  
294

Aufwand

Schätzung 261

Story Point 74

Ausgangskriterium 113

Auslieferungskette 91

Auslöser 172

Außerbetriebnahme 101, 230

Auswirkungsanalyse 45, 101,  
227, 316

Automatisierung 155, 273,  
322

Automatisierungswerkzeug  
Testskript 40

Automotive Safety Integrity  
Level 288

Autorenprüfung *siehe*  
Informelles Review

## B

Backbone 87

Backlog Refinement 75, 218

Barrierefreiheit 328

Baseline 308

BDD 76

Befundliste 123

Behaviour Driven 188

Behaviour-driven

development, BDD 76

Benutzerabnahmetest 97

Bestätigungsfehler 305

Beta-Test 32, 99

Betrieblicher Abnahmetest  
97

Bidirektionale Verfolgbarkeit  
51

Big-Bang 84

Black-Box-Verfahren 143

Blitzlicht 274

Bottom-up 86  
 BPMN *siehe* Business Process Modeling Notation  
 Branch 90, 309  
 Breitband-Delphi 261  
 Buddy check *siehe* Informelles Review  
 Burndown-Chart 74, 264  
 Business Process Modeling Notation 189

**C**

CCB 321  
 Change Control Board 283, 321  
 Change Request 320  
 Checkliste  
   Bestimmung Konfigurationselement 307  
   erfahrungsbasierter Test 207  
   Prüfung einer GUI 127  
   Reviewverfahren 124  
 Code-Analysator 325  
 Continuous Delivery 90  
 Continuous Deployment 90  
 Continuous Integration 87  
 Critical-First 87  
 Cucumber 219

**D**

Daily Scrum 74  
 Daily Stand-up 274  
 Dashboard 49  
 Datengetriebener Test 332  
 Datenkonvertierung und-migration 327  
 Datenqualität 327  
 Datensicherheit 230  
 Dauerlauftest 226  
 Debugging 43  
 Definition of Done 253  
 Definition of Ready 253  
 Delivery Pipeline *siehe* Auslieferungskette  
 Dev-Ops-Ansatz 91  
 DoD *siehe* Definition of Done  
 Don't care 170  
 DoR *siehe* Definition of Ready  
 Drei-Punkt-Grenzwert 160  
 Drei-Punkt-Schätzung 262  
 Dry Run 127

Dynamische Analyse 106  
 Dynamische Testverfahren 144  
 Dynamisches Testen 105

**E**

E2E-Test 258  
 Effizienztest 223  
 Einfache Bedingungsüberdeckung  
   Überdeckungsmaß 202  
 Eingangskriterium 113, 256  
 Emulator 53  
 Endekriterium 113, 120, 256  
 End-to-End-Test 94, 258  
 Endzustand 172  
 Entscheidungstabelle 165  
   Aktionen 167  
   Don't care 170  
   Vorgehensweise 165  
 Entscheidungstabellentest 143  
 Entscheidungsüberdeckung 198–199  
 Ereignis 172  
 Ereigniskette 181  
 Erfahrungsbasierter Test 206  
   ad hoc 206  
   Checkliste 207–208  
   exploratives Testen 208  
 Erlernbarkeit 127, 226  
 Erwartetes Ergebnis 35, 109  
 Erwartungskonformität 127  
 Ethical Hacking *siehe* Fehlerangriff  
   Fehlerangriff  
 Eventualmaßnahme *siehe* Risikomaßnahme  
 Expertenbasiertes Schätzverfahren 261  
 Exploratives Testen 208  
   Test-Charta 210  
   Testsession 209  
 Extrapolation 264  
 eXtreme Programming 238

**F**

Fagan inspection *siehe* Inspektion  
 Faktor  
   Bestimmung eines Risikos 288  
   Einfluss auf das Schätzen 265

Genauigkeit  
   Aufwandsschätzung 261  
 Falsch negativ 46, 94  
 Falsch positiv 46, 94  
 Fehler 283  
   Abweichung 44, 312  
   Anomalie 313  
   Behebung nach Review 119  
   Bug 43  
   erneut auftretend 309  
   Fehlerdichte 58  
   Fehlerklassifikation 316  
   Fehlerwirkung 34  
   Fehlerzustand 34, 43, 57  
   Fehlhandlung 34  
   Grundursache 44  
   im Abnahmetest 97  
   im Anforderungsdokument 109  
   im Integrationstest 83  
   im Komponententest 81  
   im Systemtest 95  
   Incident 44, 312  
   Kritikalität 270  
   Priorität 270  
   Problem 44  
   Schwere 270  
   statische Tests 108  
   Taxonomie 316  
 Fehlerangriff 207  
 Fehlerbehebung 119  
 Fehlerbericht 140  
 Fehlerdichte 58  
 Fehlerklassifikation 316  
 Fehlermanagementsystem 320  
 Fehlermanagementwerkzeug 324  
 Fehlermeldung  
   Inhalt 314  
   Lebenslauf 318  
   Nutzung 321  
   Status 270, 318  
 Fehler-Möglichkeits- und Einfluss-Analyse 291  
 Fehler-Pingpong 240, 320  
 Fehlerstatus 270, 318  
 Fehlertoleranz 226  
 Fehlertrendkurve 265  
 Fehlerwirkung 34, 43  
   Fehler 43, 58  
 Fehlerzustand 34, 43, 57, 108

Fehlhandlung 34  
 FMEA *siehe* Fehler-  
 Möglichkeits- und Einfluss-  
 Analyse  
 Follow-up 120  
 Formales Review 110  
 Funktionale Anforderung 222  
 Funktionaler Test 45  
 Funktionales Testentwurfs-  
 verfahren 143

## G

Gebrauchstauglichkeit 127,  
 226, 328  
 Gebrauchstauglichkeitsprü-  
 fung 227  
 Gherkin 188, 219 *siehe*  
 Behaviour Driven  
 Glass-Box-Verfahren 192  
 Glossar 27  
 Grenzwertanalyse 143, 159  
 Drei-Punkt-Grenzwert  
 160  
 Hysterese 164  
 im Komponententest 162  
 Überdeckung 162  
 Vorgehensweise 159  
 Zwei-Punkt-Grenzwert  
 160  
 Grooming 166, 262  
 Grundlast *siehe* Effizienztest  
 Grundursache 44  
 Guard 172  
 Gutachter 123  
 Gutes Testen 78

## H

Happy Flow 135  
 Hazard-Analysis 291  
 Hohe Auslastung *siehe*  
 Effizienztest  
 Hysterese 164

## I

IEEE Std 829-1998 133  
 Impact-Analyse 101  
 Incident 44, 312  
 Individuelles Review 116  
 Informelles Review 109  
 Inkrementelles Modell 71  
 Inspektion 110  
 Instrumentierung 323

Integrationstest 82  
 Platzhalter 84  
 Stub 84  
 Treiber 86  
 Integrationsteststrategie  
 Ad hoc 87  
 As Soon As Possible 87  
 Backbone 87  
 Big-Bang 84  
 Bottom-up 86  
 Continuous Integration 87  
 Critical-First 87  
 Top-down 84  
 Intrusiv 323  
 Intuitive Testfallermittlung  
 206  
 INVEST 216, 218  
 ISO 9241 227  
 ISO/IEC 20246  
 2017 110  
 ISO/IEC 25010 222  
 ISO/IEC/IEEE 29119 243  
 Issue 44  
 ISTQB-Glossar 27  
 Iteratives Modell 71  
 IT-Sicherheit 328

## K

Kanban 70  
 Kanban Board 254  
 Kante 195  
 Kantenüberdeckung 200  
 Kennzahl  
 Automatisierungsgrad 40  
 Testrealisierung 40  
 Kennzahlen 274  
 Kick-off-Meeting 116  
 Klassifikation 116  
 Knoten 195  
 Knotenüberdeckung 197  
 Kommunikation 300  
 Kommunikationsplan 250  
 Komparatoren *siehe*  
 Vergleichswerkzeug  
 Komponentenintegrationstest  
*siehe* Integrationstest  
 Komponententest 80  
 Konfigurationselement 306  
 Konfigurationsmanagement  
 306  
 Baseline 308  
 Branch 90, 309

Master 309  
 Merge 90, 309  
 Pull Request 90  
 Werkzeug 87, 309, 325  
 Konkreter Testfall 40, 138  
 Kontrollflussgraph 195

## L

Lasttest 226  
 Lesetechnik 124  
 Lessons Learned 55, 76, 275  
*siehe* Retrospektive

## M

Maskierung 34  
 Master 309  
 MC/DC *siehe* Modifizierte  
 Mehrfachbedingungsüber-  
 deckung  
 Mehrfachbedingungsüber-  
 deckung 203  
 Merge 90, 309  
 Metrik 120, 274  
 Automatisierungsgrad 273  
 Burndown-Chart 74  
 Fehlerstatus 270  
 personenbezogene  
 Metriken 269  
 Produktmetriken 269  
 Projektmetriken 269  
 Prozessmetriken 269  
 Testfortschritt 269  
 Teststatus 271  
 Velocity 264  
 Metrikbasierte Testschätzver-  
 fahren 263  
 Minimales Testkriterium 198  
 Mitigation *siehe*  
 Risikomaßnahme  
 Modellbasiertes Testen 332  
 Modifikation 100  
 Modifizierte Mehrfachbedin-  
 gungsüberdeckung 203  
 Monitoring-Werkzeug 230

## N

Nachbedingung 136  
 Nicht-funktionale  
 Anforderung 222  
 Nicht-funktionaler Test 45,  
 223  
 Norm *siehe* Standard

Normallast *siehe* Effizienztest  
n-switch-Überdeckung 183

## O

OAT *siehe* Operational  
Acceptance Testing  
Operational Acceptance  
Testing 97

## P

Pair Programming 239, 303  
Paraphrasieren 303  
Peer desk check *siehe*  
Informelles Review  
Penetrationstesttool 328  
Performancetestwerkzeug  
327  
Performanztest 223, 225  
Persona 127  
Personenbezogene Metriken  
*siehe* Metrik  
Perspektivenbasiertes Lesen  
125  
Pfad 201  
Pilotprojekt 335  
Planning Poker 261  
Planung  
der Tests 47, 234  
eines Reviews 113  
Platzhalter 84  
Portabilitätstest 328  
Priorisierung 254  
anforderungsbasiert 254  
risikobasiert 255  
überdeckungsbasiert 255  
Product Backlog 74  
Product Owner 73  
Produktivsetzung 229  
Produktmetriken *siehe*  
Metrik  
Produktisiko 286  
Projektmetrik *siehe* Metrik  
Projektrisiko 286  
Prozessmetriken *siehe* Metrik  
Prozessrisiko 286  
Prüfverfahren 295  
Pull Request 90

## Q

Qualitätssicherung 33  
konstruktive 33  
Qualitätssteuerung 33

## R

RACI-Matrix 252–253  
Rapid Prototyping 71  
Rational Unified Process  
71  
Refactoring 76  
Regelorientiertes  
Abnahmekriterium *siehe*  
Abnahmekriterien  
Regressionstest 46, 52, 101,  
229  
Regulatorischer Abnahmetest  
98  
Retrospektive 55, 76  
Review  
Autor 121  
Befundliste 116  
Dokumenttyp 113  
Eingangs- und  
Endkriterien 113  
Endkriterium 119–120  
Entscheidung 119  
formal 110  
Gutachter 123  
informell 109  
Inspektion 110  
Kick-off-Meeting 116  
Lesetechnik 124  
Manager 121  
Metriken 120  
Moderator 122  
Organisation 128  
organisatorische  
Erfolgsfaktoren 128  
personenbezogene  
Erfolgsfaktoren 129  
Protokollant 123  
Prozess 112  
Reviewer 123  
Reviewleiter 122  
Reviewverfahren 124  
Rolle 112, 121  
Technisches Review 110  
Vertraulichkeit 120  
Vorleser 121  
Walkthrough 110  
Reviewaktivität  
Behebung 119  
Follow-up 120  
individuelle Vorbereitung  
116

Kommunikation und  
Analyse 117  
Planung 113  
Reviewbeginn 115  
Reviewsitzung 117, 119  
Reviewbefund  
Klassifikation 116  
Reviewdokument  
Befundliste 116, 123  
Reviewprotokoll 117, 123  
Reviewsitzung 117, 119  
Reviewstandard 110, 121  
Reviewtechnik 124  
Reviewtool 325  
Reviewverfahren  
ad hoc 124  
checklistenbasiertes Lesen  
124  
Dry Run 127  
perspektivenbasiertes Lesen  
125  
rollenbasiertes Lesen 126  
szenarienbasiertes Lesen  
127  
Risiko 286  
Auftrittswahrscheinlich-  
keit 294  
Gewichtung 294  
Produktisiko 286  
Projektrisiko 286  
Prozessrisiko 286  
Roh-Risiko 287  
Schadenshöhe 287, 290  
Ursache-Wirkungs-Paar  
287  
Wahrscheinlichkeit des  
Eintretens 287, 289  
Risikobasiertes Testen 291  
Risikomanagement 250,  
287  
Schritte 287  
Risikomaßnahme 289  
Risikomatrix 287  
Risikoorientiertes Testen  
255  
Risikostufe 287  
Roh-Risiko 287  
Rollenbasiertes Lesen 126  
Root-Cause-Analysis *siehe*  
Grundursache  
Rückverfolgbarkeit *siehe*  
Verfolgbarkeit

**S**

Satzschablone 217, 219

Schadensreduzierende

Maßnahme *siehe*

Risikomaßnahme

Schätzung 251, 261

basierend auf

Verhältniszahlen 263

Schätzverfahren

basierend auf

Verhältniszahlen 263

Breitband-Delphi 261

Drei-Punkt-Schätzung 262

expertenbasiert 261

Extrapolation 264

Planning Poker 261

Schlüsselwortgetriebener Test

332

Schreibtischtest *siehe*

Informelles Review

Scrum 70, 73

Backlog Refinement 218

Burndown-Chart 74

Daily Scrum 74

Lessons Learned 76

Product Backlog 74

Product Owner 73

Retrospektive 76

Scrum Master 74

Sprint 74

Sprint Planning 74

Sprint Review 76

Story Point 74

Scrum Master 74

Sequenzielles Modell 66

Session sheets *siehe*

Testsitzungsblätter

Shift-Left-Ansatz 99

Simulator 53

Skalierbarkeitstest 226

Skalierung 296

Smoke Test 256

Softwarelebenszyklusmodell  
65

agiles Vorgehensmodell 70

allgemeines V-Modell 67

inkrementelles

Entwicklungsmodell 71

iteratives Entwicklungsmodell  
71

Kanban 70

Rapid Prototyping 71

Rational Unified Process 71

Scrum 70, 73

sequenzielles Modell 66

V-Modell 67

V-Modell XT 70

Wasserfallmodell 65

W-Modell 68

Softwarelokalisierung *siehe*

Testwerkzeug

Spezifikationsorientiertes

Verfahren 143

Sprint 74

Sprint Backlog 74

Sprint Planning 74

Sprint Review 76

Stakeholder 247, 250

Stakeholder-Analyse 247

Standard 31, 37, 110

IEEE Std 829-1998 133

ISO 9241 227

ISO/IEC 25010 222

ISO/IEC/IEEE 29119 133,  
243

Review 121

Testdokumentation 133

Statische Analyse 106, 108

Statisches Testen 105

Story Point 74

Stresstest 226

Strukturorientierte

Testverfahren 192

Stub 84

SWLC *siehe* Softwareleben-  
zyklusmodellSystemintegrationstest *siehe*

Integrationstest

Systemtest 94

Szenarienbasiertes Lesen

127

Szenarioorientiertes

Abnahmekriterium *siehe*

Abnahmekriterien

**T**

Tatsächliches Ergebnis 140

Taxonomie 316

Technisches Review 110

Test(durchführungs)protokoll  
141

Testabbruchkriterium 317

Testablauf 139

Testabschluss 41, 55

Testabschlussbericht 55, 277,  
280

Testaktivität 35

Testabschluss 41, 55

Testanalyse 38, 49, 109

Testdurchführung 40, 54

Testentwurf 39, 52

Testplanung 36, 47, 234

Testrealisierung 40, 54

Teststeuerung 37, 48

Testüberwachung 37, 48

Testanalyse 38, 49, 109

Testausführungsplan 37, 139

Testausführungswerkzeug  
326, 329, 331Testautomatisierung 155,  
273, 322Testautomatisier-  
ungswerkzeug 331

Testbasis 38, 83, 94, 96, 109

im Abnahmetest 96

im Integrationstest 83

im Komponententest 81

im Systemtest 94

instabil 281

Testbedingung 39, 49

Testbreite 296

Test-Charta 136, 210

Testcoach 241

Testdaten 53

Testdaten-Anforderung 139

Testdaten-

Bereitstellungsbericht 140

Testdatengenerator 326

Testdokument 133

abstrakter Testfall 39, 136

Fehlerbericht 140

konkreter Testfall 40, 138

tatsächliches Ergebnis 140

Test(durchführungs)proto-  
koll 141Testabschlussbericht 55,  
277, 280Testausführungsplan 37,  
139

Testbedingung 39

Test-Charta 136

Testdaten-Anforderung  
139Testdaten-Bereitstellungs-  
bericht 140

- Testentwurfsspezifikation
  - 135
- Testfall 136–137
- Testhandbuch 140
- Testkonzept 36, 53, 243, 281, 296
- Testplan 37
- Testpolitik 47, 140, 244
- Testprotokoll 139, 141
- Testprotokollierung 326
- Testprotokollierungswerkzeug 326
- Testprozess 35
- Testpyramide 258
- Testquadranten 259
- Testrahmen 80, 327
- Testrealisierung 40, 54
- Testschätzverfahren
  - metrikbasiert 263
- Testsession 209
- Testsitzung 209, 210
- Testsitzungsblätter 209
- Testskalierung 296
- Testskript 40
- Teststandard 243
- Teststatus 271
- Teststatusbericht 277–278
- Teststeuerung 37, 48
- Teststrategie 245, 251, 254, 295
  - reaktiv 212
  - risikobasiertes Testen 291
  - risikoorientiertes Testen 296
- Teststufe 80
  - Abnahmetest 96
  - Akzeptanztest 96
  - Alpha-Test 99
  - Außerbetriebnahme 101
  - Benutzerabnahmetest 97
  - Beta-Test 32, 99
  - betrieblicher Abnahmetest 97
  - Integrationstest 82
  - Komponententest 80
  - Operational Acceptance Testing 97
  - Regulatorischer Abnahmetest 98
  - Systemtest 94
  - User Acceptance Testing 97
  - Vertraglicher Abnahmetest 98
  - Wartungstest 100
- Testsuite 322
- Testtorakel 35
- Testplan 37
- Testplanung 36, 47, 234
- Testpolitik 47, 140, 244
- Testprotokoll 139, 141
- Testprotokollierung 326
- Testprotokollierungswerkzeug 326
- Testprozess 35
- Testpyramide 258
- Testquadranten 259
- Testrahmen 80, 327
- Testrealisierung 40, 54
- Testschätzverfahren
  - metrikbasiert 263
- Testsession 209
- Testsitzung 209, 210
- Testsitzungsblätter 209
- Testskalierung 296
- Testskript 40
- Teststandard 243
- Teststatus 271
- Teststatusbericht 277–278
- Teststeuerung 37, 48
- Teststrategie 245, 251, 254, 295
  - reaktiv 212
  - risikobasiertes Testen 291
  - risikoorientiertes Testen 296
- Teststufe 80
  - Abnahmetest 96
  - Akzeptanztest 96
  - Alpha-Test 99
  - Außerbetriebnahme 101
  - Benutzerabnahmetest 97
  - Beta-Test 32, 99
  - betrieblicher Abnahmetest 97
  - Integrationstest 82
  - Komponententest 80
  - Operational Acceptance Testing 97
  - Regulatorischer Abnahmetest 98
  - Systemtest 94
  - User Acceptance Testing 97
  - Vertraglicher Abnahmetest 98
  - Wartungstest 100
- Testsuite 322
- Testtiefe 296
- Testüberwachung 37, 48
- Testumgebung 53
- Testumgebungs-Anforderung 140
- Testumgebungs-
  - Bereitstellungsbericht 140
- Testverfahren
  - Anweisungstest 197
  - anwendungsfallbasierter Test 186
  - Äquivalenzklasse 145
  - checklistenbasierter Test 207
  - datengetrieben 332
  - Dauerlaufstest 226
  - Effizienztest 223
  - Entscheidungstabelle 165
  - erfahrungsbasierter Test 206
  - exploratives Testen 208
  - Glass-Box-Verfahren 192
  - Grenzwertanalyse 159
  - kontrollflussbasiert 195
  - Lasttest 226
  - modellbasiert 332
  - Performanztest 223, 225
  - Regressionstest 46, 229
  - schlüsselwortgetrieben 332
  - Skalierbarkeitstest 226
  - spezifikationsorientiert 143
  - Stresstest 226
  - strukturorientiert 192
  - Volumentest 226
  - Wartungstest 227
  - White-Box-Verfahren 192
  - zustandsbasierter Test 171
- Testwerkzeug 41
  - Analysewerkzeug 108
  - Anforderungsmanagementwerkzeug 324
  - Application-Lifecycle-Management-Tool 325
  - Auswahl und Einführung 333
  - Automatisierung 155, 273
  - Barrierefreiheit 328
  - Code-Analysator 325
  - Datenkonvertierung und -migration 327
  - Datenqualitätsbewertung 327
- Testentwurfsspezifikation
  - 135
- Testentwurfswerkzeug 326
- Tester
  - Aufgaben 237
  - der beste Tester 236
  - Kommunikation 300
  - Rolle in Scrum 74
  - Unabhängigkeit 239
  - Unterschied zu Entwicklern 303
- Testergebnis 140
- Testfall 136
- Test-first-Ansatz 76, 81
- Testfortschritt 55, 269
- Testfortschrittsbericht *siehe* Teststatusbericht
- Testgetriebene Entwicklung 326
- Testhandbuch 140
- Testkonzept 36, 53, 243, 281, 296, 317
  - Gliederung 243
  - Testdokument 317
- Testmanagementwerkzeug 55, 324
- Testmanager
  - Aufgaben 241
- Testmetrik
  - Dashboard 49
- Testmittel 53
- Testmonitore 327
- Testobjekt 39



- Debugger 43
  - Einführung 329
  - Fehlermanagementsystem 320
  - Fehlermanagementwerkzeug 324
  - Instrumentierung 323
  - intrusiv 323
  - IT-Sicherheit 328
  - Konfigurationsmanagement 306
  - Konfigurationsmanagementwerkzeug 325
  - modellbasiertes Testen 332
  - Monitoring-Werkzeug 230
  - Penetrationstesttool 328
  - Performancetestwerkzeug 327
  - Portabilitätstest 328
  - Reviewtool 325
  - Softwarelokalisierungstool 328
  - Testausführungswerkzeug 326, 329, 331
  - Testautomatisierungswerkzeug 331
  - Testdatengenerator 326
  - Testentwurfswerkzeug 326
  - Testmanagementwerkzeug 139, 324
  - Testmonitore 327
  - Testprotokollierungswerkzeug 326
  - Testrahmen 327
  - Tests der Gebrauchstauglichkeit 328
  - Überdeckung 327
  - Vergleichswerkzeug 332
  - Testwürdigkeit 256
  - Testziel 31
  - Testzwischenbericht *siehe* Teststatusbericht
  - Top-down 84
  - Traceability *siehe* Verfolgbarkeit
  - Treiber 86
  - Trigger 172
- U**
- UAT *siehe* User Acceptance Testing
  - Überdeckung 327
  - Überdeckungsmaß
  - Anweisungsüberdeckung 197
  - anwendungsfallbasierter Test 190
  - Äquivalenzklassenanalyse 154
  - einfache Bedingungsüberdeckung 202
  - Entscheidungstabelle 170
  - Entscheidungsüberdeckung 198–199
  - Grenzwertanalyse 162
  - im Code 205
  - Kantenüberdeckung 200
  - Knotenüberdeckung 197
  - Mehrfachbedingungsüberdeckung 203
  - modifizierte Mehrfachbedingungsüberdeckung 203
  - Strukturen 193
  - zustandsbasierter Test 186
  - Zweigüberdeckung 198, 201
- Überlastung *siehe* Effizienztest
- UML 186
- Unabhängigkeit 239
- Unified Modeling Language 186
- Untersuchungseffekt 323
- Usability *siehe* Gebrauchstauglichkeit
- Use Case 186
- Use-Case-Diagramm 186
- User Acceptance Testing 97
- User Story 74, 126, 186, 216
- 3 C's 216
- INVEST 216, 218
- Scrum 74
- V**
- Validation 32
  - Validierung 32
  - Velocity 264
  - Verfolgbarkeit 51
  - Vergleichswerkzeug 332
  - Verhaltensgetriebene Entwicklung 76
  - Verifikation 32
  - Vermeidende Maßnahme *siehe* Risikomaßnahme
  - Verständlichkeit 226
  - Vertraglicher Abnahmetest 98
  - V-Modell XT 70
  - Volumentest 226
  - Vorausgesagtes Ergebnis 109
  - Vorgehensmodell *siehe* Softwarelebenszyklusmodell
- W**
- Wächter 172
  - Wahrnehmungsfehler 305
  - Walkthrough 110
  - Wartbarkeit 228
  - Wartungsaktivitäten 100
  - Wartungstest 100, 227
  - Wasserfallmodell 65
  - White-Box-Verfahren 192
  - Whole Team Approach *siehe* Whole-Team-Ansatz
  - Whole-Team-Ansatz 74, 238
  - Wirkung 172
  - W-Modell 68
  - Workaround 319
- Z**
- Zustand 171
  - Zustandsbasierter Test 143, 171
    - Anfangszustand 172
    - Auslöser 172
    - Endzustand 172
    - Ereignis 172
    - Ereigniskette 181
    - Guard 172
    - Trigger 172
  - Überdeckungsmaß 186
  - Vorgehensweise 173
  - Wächter 172
  - Wirkung 172
  - Zustandsgraph 172
  - Zustandsübergangsbaum 182
  - Zustandsübergangstabelle 179
  - Zustandsdiagramm 172
  - Zustandsgraph 172
  - Zustandsübergangsbaum 182
  - Zustandsübergangstabelle 179
  - Zustandsverhalten 171
  - Zweigüberdeckung 201
    - Testverfahren 198
  - Zwei-Punkt-Grenzwert 160

