



Standard Glossary of Terms used in Software Testing

Version 4.5

21 sep 2024

Search results

Filter for terms used in a syllabus: Foundation - v4.0
Exact matches first



Except where otherwise noted, content on this site is licensed under
a Creative Commons Attribution 4.0 International license.

All terms

acceptanskriterier

Version 2

De kriterier som en komponent eller ett system ska uppnå för att accepteras av en användare, kund eller annan auktoriserad entitet.

Reference: ISO 24765

acceptanstestdriven utveckling

Version 1

En samarbetsbaserad test-first-metod som definierar acceptanstestning på intressenternas domänspråk.

Abbreviation: ATDD

See also: specifikation med exempel

acceptanstestning

Version 2

En testnivå som fokuserar på att bedöma om systemet kan accepteras.

Synonyms: acceptans

See also: användaracceptanstestning

acceptanstestning av förordningar

Version 3

Acceptanstestning för att verifiera att ett system följer relevanta lagar, riktlinjer och regler.

agil programvaruutveckling

Version 1

En grupp av programvaruutvecklingsmetoder baserade på iterativ, inkrementell utveckling, där krav och lösningar växer fram genom samarbete mellan självorganiserande tvärfunktionella team.

See also: funktionsdriven utveckling

alfatestning

Version 3

En typ av acceptanstestning som utförs i utvecklarnas testmiljö av personer utanför utvecklingsorganisationen.

allvarlighet

Version 1

Den grad av påverkan som ett fel har på utveckling eller drift av en komponent eller system.

användaracceptanstestning

Version 4

Acceptanstestning som utförs för att avgöra om avsedda användare accepterar systemet.

Abbreviation: UAT

See also: acceptanstestning

användarberättelse

Version 3

Ett användar- eller verksamhetskrav bestående av en mening i vardagligt eller verksamhetsspråk som fångar den funktionalitet en användare behöver, även icke-funktionella kriterier och som även innehåller acceptanskriterier.

Synonyms: user story

See also: testning av användarberättelse

användarupplevelse

Version 1

En persons uppfattning och respons efter användning eller förväntad användning av en programvaruprodukt.

Reference: ISO 9241-210

användbarhet

Version 3

Till vilken grad en komponent eller ett system kan användas av specifika användare för att uppnå specifika mål inom ett specifikt användningsområde.

Reference: After ISO 25010

See also: användargränssnittets attraktivitet, driftsduglighet, igenkänning av lämplighet

användbarhetslabb

Version 1

En testfacilitet där diskret observation av deltagarens bemötande och reaktion på programvara äger rum.

användbarhetstestning

Version 2

Testning för att utvärdera till vilken grad ett system kan användas av specificerade användare med avseende på effektivitet, uppfyllelse och tillfredsställelse inom ett särskilt användningsområde.

Reference: After ISO 25010

API-testning

Version 1

Testning som utförs genom att skicka kommandon till den testade programvaran med hjälp av programmeringsgränssnitt direkt i applikationen.

avslutskriterier

Version 2

Den uppsättning villkor som måste vara uppfyllda för att en definierad uppgift officiellt ska anses vara klar.

Reference: After Gilb and Graham

Synonyms: testavslutskriterier, definition of done

See also: startkriterier

avvikelse

Version 1

Ett tillstånd som avviker från det förväntade.

Reference: After ISO 24765

betatestning

Version 3

Acceptanstestning som utförs i en extern miljö av personer utanför utvecklingsorganisationen.

Synonyms: fälttestning

beteendedriven utveckling

Version 1

Ett samarbetande tillvägagångssätt där teamet fokuserar på att leverera förväntat beteende hos en komponent eller ett system åt kunden, som ligger till grund för testningen.

Abbreviation: BDD

black-box-testning

Version 2

Testning baserad på en analys av specifikationen för komponenten eller systemet.

Synonyms: specifikationsbaserad testning

black-box-testteknik

Version 3

En testteknik som bygger på en analys av en specifikation för en komponent eller ett system.

Synonyms: specifikationsbaserad testteknik, black-box-teknik

checklistebaserad granskning

Version 1

En granskningsteknik som vägleds av en lista med frågor eller nödvändiga attribut.

Reference: ISO 20246

checklistebaserad testning

Version 3

En erfarenhetsbaserad testteknik där testfall designas för att exekvera punkterna i en checklista.

dashboard

Version 1

En representation av dynamiska mätningar av operativ prestanda för en organisations aktiviteter, via mätetal representerade av metaforer som t.ex. "visare", "räknare" och "indikatorer" liknande de som kan ses på instrumentbrädan hos en bil. Detta gör att effekterna av händelser och aktiviteter enkelt kan förstås och relateras till operativa mål.

debugging

Version 2

Processen att hitta, analysera och avlägsna orsaker till felsymptom i en komponent eller ett system.

Synonyms: avlusning

Defect Detection Percentage

Version 1

Antalet fel funna i en testfas dividerat med summan av dessa fel och fel funna i senare testfaser eller under andra situationer.

Abbreviation: DDP

See also: missat fel

defekt

Version 2

En ofullständighet eller brist i en arbetsprodukt där den inte uppfyller sina krav eller specifikationer.

Reference: After ISO 24765

Synonyms: fel, bugg

driftsacceptanstestning

Version 2

Acceptanstestning som genomförs för att avgöra om personal för drift och/eller förvaltning kan acceptera ett system.

Synonyms: produktionsacceptanstestning

drivrutin

Version 2

En komponent eller ett verktyg som tillfälligt ersätter en annan komponent och kontrollerar eller anropar ett isolerat testelement.

Synonyms: driver, testdrivrutin

dynamisk testning

Version 2

Testning som innebär exekvering av testelementet.

Reference: After ISO 29119-1

See also: statisk testning

effektivitet (uppfyllelse)

Version 2

Effectiveness. Till vilken utsträckning korrekta och fullständiga mål har uppfyllts.

Reference: ISO 9241-11

See also: effektivitet (verkningsgrad)

effektivitet (verkningsgrad)

Version 3

Efficiency. Till vilken utsträckning som resurserna förbrukas i förhållande till uppnådda resultat.

Reference: IREB Glossary

See also: effektivitet (uppfyllelse), prestandaeffektivitet

ekvivalensklass

Version 3

En delmängd av datamängden av en variabel i en komponent eller system i vilken alla värden förväntas hanteras på samma sätt baserat på specifikationen.

ekvivalensklassindelning

Version 3

En black-box-testteknik där testvillkor utgörs av ekvivalensklasser som exekveras genom att använda ett representativt värde för varje klass.

Reference: After ISO 29119-1

enhetstestramverk

Version 1

Ett verktyg som erbjuder en miljö för en komponent eller enhet, så att den kan testas enskilt eller med lämpliga stubbar eller drivrutiner. Ramverket erbjuder också stöd för utvecklaren, i form av t.ex. debuggingsmöjligheter.

Reference: Graham

erfarenhetsbaserad testteknik

Version 4

En testteknik som bygger på testarens erfarenhet, kunskap och intuition.

Synonyms: erfarenhetsbaserad teknik

faktiskt resultat

Version 1

Det resultat som produceras eller observeras när en komponent eller ett system testas.

Synonyms: faktiskt utfall

felattack

Version 1

Riktade och fokuserade försök att utvärdera specifika kvalitetsegenskaper hos ett testobjekt genom att framtvinga specifika felsymptom. Vanligtvis fokuserat på tillförlitlighet och informationssäkerhet.

Synonyms: programvaruattack

felgissning

Version 2

En testteknik där tester baseras på testarens kunskap om tidigare fel eller generell kunskap om vad som kan gå fel.

Reference: ISO 29119-1

felhantering

Version 3

Processen att identifiera, registrera, klassificera, utreda, åtgärda och stänga fel.

felrapport

Version 2

Dokumentation av felets förekomst, beskrivning och status.

Synonyms: buggrapport

felsymptom	Version 2
Det fall då en komponent eller ett system inte utför den förväntade funktionaliteten inom specificerade gränser.	
Reference: After ISO 24765	
Synonyms: fel	
feltäthet	Version 2
Antalet fel per enhet i en arbetsprodukt.	
Reference: After ISO 24765	
Synonyms: defekttäthet	
See also: automatiseringskodens feltäthet	
formell granskning	Version 2
En granskningstyp som följer en definierad process och resulterar i formell dokumentation.	
Reference: After ISO 20246	
förutsättning	Version 2
Det nödvändiga tillståndet för ett testobjekt och dess miljö inför exekvering av testfall.	
förväntat resultat	Version 2
Ett förutsagt observerbart beteende hos ett testobjekt baserat på specificerade villkor i testbasen.	
Reference: After ISO 29119-1	
Synonyms: förväntat utfall, förutsägbart resultat	
funktionell ändamålsenlighet	Version 3
Till vilken grad funktionerna underlättar genomförandet av specificerade uppgifter och mål.	
Reference: ISO 25010	
funktionell kompletthet	Version 1
Till vilken grad en uppsättning funktioner täcker alla specificerade uppgifter och användarmål.	
Reference: ISO 25010	
funktionell korrekthet	Version 2
Till vilken grad en komponent eller ett system ger rätt resultat med önskad grad av precision.	
Reference: After ISO 25010	
Synonyms: noggrannhet, precision	
funktionsdriven utveckling	Version 1
En iterativ och inkrementell programutvecklingsprocess som drivs från ett kundvärderat funktionsperspektiv. Funktionsdriven utveckling används oftast i agil programvaruutveckling.	
See also: agil programvaruutveckling	
funktionstestning	Version 3
Testning genomförd för att utvärdera om en komponent eller ett system överensstämmer med funktionella krav.	
Reference: After ISO 24765	
genomgång	Version 3
En typ av granskning där en författare leder granskningsdeltagarna genom en arbetsprodukt och deltagarna ställer frågor och kommenterar möjliga brister.	
Reference: After ISO 20246	
See also: kollegial granskning	
godkänd	Version 1
Status för ett testresultat där det faktiska resultatet stämmer med det förväntade resultatet.	
Synonyms: lyckat	
granskare	Version 2
En deltagare i en granskning som identifierar defekter i arbetsprodukten.	
Reference: After ISO 20246	

granskning	Version 3
En typ av statisk testning där en arbetsprodukt eller process utvärderas av en eller flera individer för att upptäcka defekter eller för att föreslå förbättringar.	
gränsvärde	Version 2
Ett min- eller maxvärde i en definierad ekvivalensklass.	
See also: gränsvärdesanalys	
gränsvärdesanalys	Version 2
En black-box-testteknik där testfall baseras på gränsvärden.	
Synonyms: gränsvärdestestning	
See also: gränsvärde	
grundorsak	Version 1
En underliggande faktor som orsakar att specifikation och implementation inte stämmer överens.	
Reference: CMMI	
grundorsaksanalys	Version 2
En analysteknik som syftar till att identifiera grundorsakerna till defekter.	
heuristik	Version 1
En allmänt erkänd tumregel som är till hjälp för att uppnå ett mål.	
icke-funktionell testning	Version 3
Testning som genomförs för att utvärdera att en komponent eller ett system överensstämmer med icke-funktionella krav.	
informell granskning	Version 3
En granskningstyp som inte följer en dokumenterad process och som inte har något formellt dokumenterat resultat	
Synonyms: ad hoc-granskning	
inspektion	Version 3
En typ av formell granskning som använder definierade roller och mätningar i teamet för att identifiera defekter i en arbetsprodukt och för att förbättra granskningsprocessen och programvaruutvecklingsprocessen.	
Reference: After ISO 20246	
See also: kollegial granskning	
integrationstestning	Version 2
En testnivå som fokuserar på samspelet mellan komponenter eller system.	
integritet	Version 1
Till vilken grad en komponent eller ett system endast tillåter godkänd åtkomst till och modifiering av en komponent, ett system eller data.	
Reference: After ISO 25010	
kodgren	Version 2
En överföring av kontrollen mellan två noder i kontrollflödesdiagrammet för ett testobjekt.	
Synonyms: exekveringsväg	
kodgrenstäckning	Version 2
Täckning av grenar i ett kontrollflödesdiagram.	
kodgrenstestning	Version 1
En white-box-testteknik där testvillkoren är kodgrenar.	
Synonyms: algoritmstyrd testning	
kodsatstäckning	Version 2
Täckningen av exekverbara kodsatser.	

kodsattestning

Version 2

En white-box-testteknik där testfall är utvecklade för att exekvera kodsatser.

Synonyms: testning av kodsatser, testning av kodrader

kodstandard

Version 1

En standard som beskriver egenskaperna hos en design eller en designbeskrivning av data eller programkomponenter.

Reference: ISO 24765

kompatibilitet

Version 1

Till vilken grad en komponent eller ett system kan utbyta information med andra komponenter eller system, och/eller utföra begärda funktioner med gemensam hårdvaru- eller programvarumiljö

Reference: After ISO 25010

komponent

Version 2

En del av ett system som kan testas isolerat.

Synonyms: enhet, modul

komponentintegrationstestning

Version 3

Integrationstestning av komponenter

komponenttestning

Version 3

En testnivå som fokuserar på individuella hårdvaru- eller programvarukomponenter.

Synonyms: modultestning, enhetstestning

konfigurationshantering

Version 2

En disciplin som tillämpar teknisk och administrativ styrning och övervakning för att identifiera och dokumentera funktionella och fysiska egenskaper hos ett konfigurationsobjekt, kontrollerar ändringar av dessa egenskaper, registrerar och rapporterar ändrings- och implementeringsstatus och verifierar efterlevnaden av specificerade krav.

Synonyms: Konfigurationsledning, Configuration Management

kontinuerlig integration

Version 1

Ett automatiserat programvaruutvecklingssätt som sammanfogar, integrerar och testar alla förändringar så snart de är tillgängliga.

kontinuerlig testning

Version 1

Ett tillvägagångssätt som omfattar en process för att testa tidigt, testa ofta, testa överallt och automatisera för att få feedback på affärsriskerna som är förknippade med en releasekandidat så snabbt som möjligt.

kontrollflöde

Version 3

Sekvensen i vilken operationer utförs av en verksamhetsprocess, en komponent eller ett system.

Reference: After ISO 29119-4

krav

Version 2

En specifikation som innehåller kriterier att uppfylla.

Reference: ISO 24765

kvalitet

Version 3

Till vilken grad en komponent eller ett system uppfyller de angivna och underförstådda behoven hos sina intressenter.

Reference: After IREB Glossary

kvalitetsegenskap

Version 3

En kategori kvalitetsattribut som visar produktens kvalitet.

Reference: ISO 24765

kvalitetskontroll

Version 1

Aktiviteter som syftar till att utvärdera kvaliteten hos en komponent eller ett system.

Abbreviation: QC

Reference: After ISO 24765

See also: testning

kvalitetskostnad

Version 1

Den totala kostnaden som resultat av kvalitetsarbete och kvalitetsproblem ofta uppdelat i förbyggande, analys-, interna felsymptoms- och externa felsymptomskostnader.

kvalitetsrisk

Version 2

En produktrisk kopplad till en kvalitetsegenskap.

kvalitetssäkring

Version 2

Aktiviteter fokuserade på att ge förtroende för att kvalitetskraven kommer att uppfyllas.

Abbreviation: QA

Reference: After ISO 24765

Synonyms: kvalitetsförsäkran

See also: kvalitetsstyrning

mätetal

Version 1

Ett värde som anger hur många gånger den valda enheten ingår i ett mätvärde eller en storhet.

mätning

Version 1

Processen (utförandet) att tilldela ett numeriskt värde eller en kategori till en enhet för att beskriva en egenskap hos enheten.

Reference: After ISO 24765

medeltid till fel

Version 1

Den genomsnittliga tiden från driftstart till ett fel för en komponent eller ett system.

Abbreviation: MTTF

See also: medeltid mellan fel

misstag

Version 1

En mänsklig åtgärd som producerar ett felaktigt resultat.

Reference: ISO 24765

Synonyms: mänskligt misstag

See also: defekt

modell för inkrementell utveckling

Version 2

En typ av livscykelmodell för programvaruutveckling där komponenten eller systemet utvecklas genom en serie inkrement.

Reference: After PMBOK

modell för iterativ utveckling

Version 1

En typ av livscykelmodell för programvaruutveckling där komponenten eller systemet utvecklas genom en serie upprepade cykler.

moderator

Version 4

(1) Den person som är ansvarig för att genomföra granskningsmöten. (2) Den person som genomför en session med användbarhetstester.

mognad

Version 2

(1) Förmågan hos en organisation med avseende på hur effektiva och uppfyllande dess processer och arbetssätt. (2) Till vilken grad en komponent eller ett system motsvarar behoven av tillförlitlighet under normalt användande.

Reference: ISO 25010

N-switch-täckning

Version 1

Täckningen av sekvenser av N+1 tillståndsovergångar.

Reference: Chow

Synonyms: täckningsmätning för Chows N-övergångar

negativ testning

Version 1

Testning av en komponent eller ett system på ett sätt som det inte var avsett att användas.

Synonyms: destruktiv testning

neurontäckning

Version 1

Täckningen av aktiverade neuroner i det neurala nätverket för en uppsättning tester.

oberoende testning

Version 1

Separation av ansvar, vilket säkerställer att man uppfyller kravet på en objektiv testning.

Reference: After DO-178C

omtestning

Version 3

En typ av ändringsbaserad testning som genomförs efter att fel åtgärdats med syftet att bekräfta att felsymptom som orsakades av dessa fel inte återuppträder.

Synonyms: omtestning av felrättningar, bekräftelsetestning

orsak-verkandigram

Version 1

En grafisk representation för att organisera och visualisera sambanden mellan olika potentiella grundorsaker till ett problem. Möjliga grundorsaker till en verkligt eller potentiell defekt eller avvikelse organiseras i kategorier och underkategorier i en horisontell trädstruktur, med [den potentiella] defekten eller avvikelsen som rot.

Reference: After Juran

Synonyms: fiskbensdiagram, Ishikawa-diagram

överensstämmelse

Version 2

Arbetsprodukten efterlevnad av standarder, gängse normer eller legala bestämmelser och liknande föreskrifter.

Reference: IREB Glossary

partestning

Version 1

Ett testtillvägagångssätt där två teammedlemmar samarbetar med att testa en arbetsprodukt tillsammans.

påverkansanalys

Version 2

Identifieringen av alla arbetsprodukter som påverkas av en förändring, inklusive en uppskattning av de resurser som behövs för att genomföra förändringen.

Reference: After ISO 24765

planning poker

Version 1

En samsynsbaserad estimeringsteknik, som i huvudsak används för att uppskatta arbetsinsatser eller den relativa storleken på användarberättelser vid agil programvaruutveckling. Det är en variant av den Wide Band Delphi-metoden som använder en kortlek vars värden representerar de enheter som teamet estimerar.

Reference: Mountain Goat Software

portabilitet

Version 2

Till vilken grad en komponent eller ett system kan överföras från en hårdvaru-, programvaru- eller annan driftsmiljö eller användningsmiljö till en annan.

Reference: After ISO 25010

Synonyms: flyttbarhet

See also: anpassningsbarhet, samexisterande, installationsbarhet, ersättningsbarhet

prestandaeffektivitet

Version 2

Till vilken grad en komponent eller ett system utnyttjar tid, resurser och kapacitet vid utförandet av utsedda funktioner.

Reference: After ISO 25010

Synonyms: prestanda

See also: effektivitet (verkningsgrad)

prioritet

Version 1

Graden av betydelse för verksamheten som kan tilldelas en produkt (sak), t.ex. fel.

produktrisk

Version 2

En risk som påverkar produktens kvalitet.

See also: risk

programvarans utvecklingslivscykel

Version 1

De aktiviteter som utförs vid varje steg under programvaruutveckling samt hur de förhåller sig till varandra logiskt och kronologiskt.

Abbreviation: SDLC

projektrisk	Version 2
En risk som påverkar projektets framgång.	
See also: risk	
ramverk för testautomatisering	Version 1
Ett verktyg som tillhandahåller en miljö för testautomatisering. Det innehåller vanligtvis en testexekveringsplattform och testbibliotek.	
regressionstestning	Version 3
Ändringsrelaterad testning för att upptäcka om fel har införts eller blivit upptäckta i oförändrade områden i programvaran.	
retrospektiv	Version 2
En regelbunden händelse där teammedlemmar diskuterar resultat, granskar sina metoder och identifierar sätt att förbättra.	
Reference: After SAFe	
Synonyms: projektutvärderingsmöte	
revision	Version 2
En oberoende undersökning av en arbetsprodukt eller process som utförs av en tredje part för att bedöma om den överensstämmer med specifikationer, standarder, överenskomna kontrakt eller andra kriterier.	
Reference: After ISO 24765	
Synonyms: audit	
risk	Version 1
En faktor som kan resultera i en framtida negativ konsekvens.	
See also: produktrisk, projektrisk	
riskanalys	Version 2
Den övergripande processen för att identifiera och bedöma risker.	
riskbaserad testning	Version 2
Testning där risktyper och risknivåer styr urval, prioritering och användning samt hantering av testaktiviteter och resurser.	
Reference: After ISO 29119-1	
riskbedömning	Version 2
Processen att undersöka identifierade risker och bestämma risknivån.	
riskhantering	Version 3
Processen för att hantera risker.	
Reference: After ISO 24765	
riskidentifiering	Version 2
Processen att hitta, känna igen och beskriva risker.	
Reference: ISO 31000	
riskkonsekvens	Version 1
Skadan som kommer att uppstå ifall risken blir ett verkligt resultat eller händelse.	
riskkontroll	Version 1
Den övergripande processen för riskreducering och riskövervakning.	
risknivå	Version 2
Bedömning av en risk baserat på konsekvens och sannolikhet.	
riskövervakning	Version 1
Den aktivitet som kontrollerar och rapporterar status för kända risker till intressenter.	
riskreducering	Version 2
Processen där beslut fattas och förebyggande åtgärder implementeras för att reducera eller behålla risker på specificerade nivåer.	

risksannolikhet

Version 1

Sannolikheten att en risk kommer att bli ett verkligt resultat eller händelse.

säkerhet

Version 3

Graden till vilken en komponent eller ett system skyddar sina data och resurser mot obehörig åtkomst eller användning och säkerställer obehindrad åtkomst och användning för dess legitima användare.

Reference: After ISO 25010

Synonyms: IT-säkerhet

See also: funktionell lämplighet

samarbetsbaserat testangreppssätt

Version 1

En metod för testning som fokuserar på att undvika defekter genom samarbete mellan intressenter.

sammanfattande testrapport

Version 3

En typ av testrapport producerad vid avslutande milstolpar som beskriver de aktuella testelementens uppfyllnad av avslutskriterier.

Synonyms: slutlig testrapport, avslutande testrapport

scenariobaserad granskning

Version 2

En granskningsteknik där en arbetsprodukt utvärderas för att bedöma dess förmåga att genomföra specifika scenarion.

sekreterare

Version 2

En person som nedtecknar information vid ett granskningsmöte.

Reference: After ISO 24765

sekventiell utvecklingsmodell

Version 2

En livscykelmodell för programvaruutveckling där ett fullständigt system utvecklas linjärt under ett antal diskreta och på varandra följande faser utan överlapp.

sessionsbaserad testning

Version 1

Ett testangreppssätt där testaktiviteter planeras som testsessioner.

shift-left

Version 1

Ett angreppssätt för att genomföra test- och kvalitetssäkringsaktiviteter så tidigt som möjligt i programvaruutvecklingens livscykel.

See also: shift-right

simulator

Version 2

En komponent eller ett system som används under testning och som beter sig eller fungerar som en given komponent eller ett givet system.

Reference: After ISO 24765

See also: emulator

skalbarhet

Version 1

Till vilken grad en komponent eller ett system kan justeras för skiftande kapacitet.

Reference: After Gerrard

sluttillstånd

Version 2

Det förväntade tillståndet för ett testelement och dess miljö efter exekvering av testfall.

smoke test

Version 1

En testsvit som täcker huvudfunktionen för en komponent eller system för att avgöra om den fungerar ordentligt innan den planerade testningen påbörjas.

Synonyms: förtroendetest, omdömetest

spårbarhet

Version 3

Förmågan att upprätta tydliga relationer mellan relaterade arbetsprodukter eller objekt inom arbetsprodukter.

Reference: IREB Glossary

startkriterier

Version 2

Den uppsättning villkor som officiellt krävs för att påbörja en definierad uppgift.

Reference: Gilb and Graham

Synonyms: definition of ready

See also: avslutskriterier

statisk analys

Version 2

Processen att utvärdera en komponent eller ett system utan exekvering, baserat på dess utformning, struktur, innehåll eller dokumentation.

Reference: After ISO 24765

See also: statisk testning

statisk testning

Version 4

Testning som inte inbegriper exekvering av testbjektet.

See also: dynamisk testning, statisk analys, granskning

stubbe

Version 1

En speciellt utvecklad programkod, eller programskelett, vars syfte är underlätta testning av en programdel eller komponent, som är beroende av eller anropar stubben.

Reference: After ISO 24765

system som testas

Version 2

En typ av testobjekt som är ett system.

Synonyms: system under test, SUT

Systemintegrationstestning

Version 4

En testnivå som fokuserar på samspelet mellan system.

systemtestning

Version 2

En testnivå som fokuserar på att verifiera att ett system som helhet uppfyller specificerade krav.

täckningsgrad

Version 3

Till vilken grad, uttryckt i procent, som specificerade täckningsobjekt har exekverats av en testsvit.

täckningskriterier

Version 1

Kriterierna för att definiera de testtäckningsobjekt som krävs för att nå ett testmål.

See also: täckningsobjekt

täckningsobjekt

Version 2

Ett attribut eller en kombination av attribut som härleds från ett eller flera tesvillkor genom användandet av en testteknik.

See also: täckningskriterier

teknisk granskning

Version 3

En formell granskning av tekniska experter som utvärderar kvaliteten på en arbetsprodukt och identifierar avvikelser från specifikationer och standarder.

Reference: After IEEE 1028

See also: kollegial granskning

test

Version 1

En mängd av ett eller flera testfall.

test-first

Version 1

Ett angreppssätt för programvaruutveckling där testfallen utformas och implementeras innan den associerade komponenten eller systemet utvecklas.

See also: testdriven utveckling

testanalys

Version 2

Aktiviteten som identifierar testvillkor genom analys av testbasen.

testangreppssätt

Version 3

Sättet att genomföra testarbetsuppgifterna.

testansvarig	Version 2
Den person som ansvarar för projektledning av testaktiviteter och resurser samt utvärdering av testobjekt.	
Synonyms: testchef	
See also: överordnad testchef, testledare, Agil testledare	
testare	Version 2
En person som utför testning	
testautomatisering	Version 2
Användandet av programvara för att genomföra och stödja testaktiviteter.	
testavslut (completion)	Version 2
Den aktivitet som gör testvaran tillgänglig för senare användning, återlämnar testmiljöer i tillfredsställande skick och kommunicerar resultaten av testningen till berörda intressenter.	
testbarhet	Version 3
Till vilken grad som testvillkor kan skapas för en komponent eller ett system, och testning kan genomföras för att avgöra om dessa testvillkor har uppfyllts.	
Reference: After ISO 25010	
See also: underhållbarhet	
testbas	Version 2
Information som används som grund för testanalys och design.	
Reference: After TMap	
testcharter	Version 3
Dokumentation av målet för en testsession.	
Synonyms: charter	
See also: utforskande testning	
testcykel	Version 1
En instans (förekomst) av testprocessen applicerad på en enskilt identifierbar version av testobjektet.	
testdata	Version 3
Data som behövs för testexekvering.	
testdesign	Version 3
Den aktivitet som härleder och specificerar testfall från testvillkor.	
testdriven utveckling	Version 2
En programvaruutvecklingsteknik där testfallen utvecklas och automatiseras. Därefter utvecklas programvaran inkrementellt för att klara dessa testfall.	
Abbreviation: TDD	
See also: test-first	
testelement	Version 2
En del av ett testobjekt som används i testprocessen.	
See also: testobjekt	
testexekvering	Version 2
Den aktivitet som exekverar en testprocedur mot en komponent eller ett system för att producera ett faktiskt resultat.	
Synonyms: testgenomförande	
testexekveringsplattform	Version 2
En samling stubbar och drivrutiner som behövs för att exekvera en testsvit.	
Synonyms: testharness	
testexekveringsschema	Version 2
Ett schema för utförandet av testsviter inom en testcykel.	

testfall	Version 2
En uppsättning förutsättningar, indata, åtgärder (i förekommande fall), förväntat resultat och sluttillstånd, framtagna utifrån ett testvillkor.	
See also: test step	
testhantering	Version 2
Processen för att planera, schemalägga, uppskatta, övervaka, rapportera, kontrollera och slutföra testverksamheten.	
Reference: ISO 29119-1	
See also: teststyrning, testövervakning	
testimplementation	Version 2
Den aktivitet där testvara som behövs för testexekvering förbereds, baserat på testanalys och -design.	
testkörning	Version 1
Exekvering av en testsvit på en specifik version av testobjektet.	
testkvadranter	Version 1
En klassificeringsmodell av testtyper/testnivåer i fyra kvadranter, som relaterar till två dimensioner av testmål: (1) att stödja teamet mot att kritisera produkten, och (2) teknikorienterad mot affärsorienterad.	
testlogg	Version 1
En kronologiskt ordnad logg bestående av detaljinformation rörande en testexekvering.	
Reference: ISO 24765	
Synonyms: testkörningslogg, testprotokoll	
testmålsättning	Version 3
Syftet med testningen.	
testmiljö	Version 1
En miljö innehållande hårdvara, instrumentation, simulatorer, programvaruverktyg och andra hjälpmedel som krävs för att utföra testning.	
Reference: ISO 24765	
Synonyms: testbädd, testuppsättning	
testning	Version 3
Den process inom programvaruutvecklingens livscykel som utvärderar kvaliteten hos en komponent eller ett system och relaterade arbetsprodukter.	
See also: kvalitetskontroll	
testning med hjälp av beslutstabeller	Version 3
En black-box-testteknik där testfall skapas för att köra en kombination av villkor och resulterande åtgärder som framgår av en beslutstabell.	
testnivå	Version 2
En specifik instans av en testprocess.	
Synonyms: teststadie	
testobjekt	Version 2
Den arbetsprodukt som testas.	
See also: testelement	
testövervakning	Version 3
Den aktivitet som kontrollerar status på testaktiviteter, identifierar skillnader från planerad eller förväntad status och rapporterar status till intressenter.	
See also: testhantering	
testplan	Version 2
Dokumentation som beskriver de testmål som ska uppnås med avseende på resurser och tidsplan, organiserat som samordnade testaktiviteter.	
Reference: After ISO 29119-1	
See also: övergripande testplan, nivåtestplan, testomfattning	
testplanering	Version 1
Att ta fram eller uppdatera en testplan.	

testpolicy

Version 1

Ett högnivådokument som beskriver principer, angreppssätt och större mål för organisationen när det gäller testning.

Synonyms: Organisatorisk testpolicy

See also: testuppdrag

testprocedur

Version 1

En sekvens av testfall i exekveringsordning och associerade aktiviteter som kan behövas för att sätta upp de initiala förutsättningarna samt avslutande aktiviteter som behövs efter exekverandet.

Reference: ISO 29119-1

testprocess

Version 2

Den uppsättning inbördes aktiviteter som består av testplanering, testövervakning och -styrning, testanalys, testdesign, testimplementation, testexekvering och testavslut.

testpyramid

Version 1

En grafisk modell som representerar förhållandet mellan mängden testning per nivå, med mer i botten än överst.

testrapport

Version 1

Dokumentation som summerar testaktiviteter och resultat.

testrapportering

Version 1

Insamling och analys av data från testaktiviteter och därefter sammanställande av denna data i en rapport som information till intressenter.

testresultat

Version 1

Följden eller utfallet från exekveringen av ett test.

Synonyms: testresultat, testutfall, utfall

testsession

Version 1

En fortlöpande tidsperiod utan avbrott där tiden används för att exekvera tester.

testskript

Version 2

En följd av instruktioner för exekvering av ett test.

teststatusrapport

Version 4

En typ av testrapport som produceras med jämna mellanrum och innehåller status på testaktiviteter jämfört med en baslinje, risker och alternativ som kräver ett beslut.

teststrategi

Version 4

Dokumentation i linje med testpolicyn som beskriver de generiska kraven för testning och innehåller detaljer om hur testerna ska genomföras inom en organisation.

teststyrning

Version 2

Den aktivitet som utvecklar och tillämpar korrigerande åtgärder för att få ett testprojekt på rätt spår när det avviker från vad som planerades.

See also: testhantering

testsvit

Version 3

En uppsättning testskript eller testprocedurer som ska exekveras i en specifik testkörning.

Synonyms: testfallssvit

testteknik

Version 3

En procedur som används för att definiera testvillkor, designa testfall och specificera testdata.

Synonyms: testdesignteknik

testtyp

Version 2

En grupp testaktiviteter baserade på specifika testmål riktade mot specifika egenskaper hos en komponent eller ett system.

Reference: After TMap

Synonyms: typ av test, testgrupp

testuppskattning

Version 2

En uppskattning relaterad till olika aspekter av testning.

testvara

Version 2

Arbetsprodukter som produceras under testprocessen för att användas i planering, design, exekvering, utvärdering och rapportering av testningen.

Reference: After ISO 29119-1

Synonyms: testartefakter, testartiklar

testvillkor

Version 3

En testbar aspekt av en komponent eller ett system, identifierad som en bas för testningen.

Reference: After ISO 29119-1

Synonyms: testsituation, testkrav

tillförlitlighet

Version 2

Till vilken grad en komponent eller ett system utför specifika funktioner under angivna förhållanden under en definierad tidsperiod.

Reference: After ISO 25010

See also: återhämtningsförmåga

tillgång

Version 2

Den grad till vilken en komponent eller ett system är i drift och tillgängligt för användning.

Reference: After ISO 25010

tillståndsbaserad testning

Version 3

En black-box-testteknik där testfall skapas för att exekvera elementen i ett tillståndsdigram.

tjänstevirtualisering

Version 1

En teknik för att möjliggöra virtuell leverans av tjänster som distribueras, nås och hanteras på distans.

underhåll

Version 2

Processen att modifiera en komponent eller ett system efter leverans för att rätta fel, förbättra kvalitetsegenskaper eller anpassa produkten till en förändrad miljö.

Reference: After ISO 24765

underhållbarhet

Version 2

Till vilken grad en komponent eller ett system kan modifieras vid framtida underhåll.

Reference: After ISO 25010

See also: analyserbarhet, förändringsbarhet, testbarhet

underhållstestning

Version 1

Test av modifiering av ett system som tagits i drift eller test av hur en ändrad omgivning påverkar ett drifttaget system.

underkänt

Version 1

Status för ett testresultat om det faktiska resultatet inte stämmer mot det förväntade resultatet.

upptäckt

Version 1

Resultatet av en evaluering som identifierar någon viktig fråga, ett problem eller en möjlighet.

utforskande testning

Version 3

Ett angreppssätt för testning där testarna samtidigt designar och exekverar tester baserat på sina kunskaper samt utforskar testobjektet och resultaten från tidigare tester.

Reference: After ISO 29119-1

See also: testcharter

uttömmande testning

Version 1

Ett angreppssätt där testsviten består av alla kombinationer av indata och förutsättningar.

Synonyms: komplett testning

V-modell

Version 2

En sekventiell modell av en utvecklingslivscykel som beskriver ett till ett-förhållande mellan stora faser i programvaruutvecklingen från verksamhetskrav till leverans, och motsvarande testnivåer från acceptanstest till komponenttest.

väg

Version 1

En sekvens av på varandra följande kanter i en riktad graf.

Synonyms: kontrollflödesväg

validering

Version 2

Bekräftelse genom undersökning att en arbetsprodukt motsvarar en intressents behov.

Reference: After IREB Glossary

verifiering

Version 1

Bekräftelse genom undersökning och genom framläggande av sakliga bevis för att specificerade krav har uppfyllts.

Reference: ISO 9000

white-box-testning

Version 1

Testning baserad på analys av den interna strukturen hos en komponent eller ett system.

Synonyms: clear-box-testning, glasbox-testning, kodbaserad testning, logikdriven testning, logiktäckande testning, strukturbaserad testning, strukturell testning

white-box-testteknik

Version 3

En testteknik som enbart är baserad på en analys av den interna strukturen hos en komponent eller ett system.

Synonyms: strukturell testteknik, strukturbaserad testteknik, strukturbaserad teknik, white-box-teknik

Wide Band Delphi

Version 1

En testuppskattningsteknik som är baserad på expertis med målsättning att göra en exakt (eller noggrann) uppskattning genom alla teammedlemmars gemensamma kompetens.
