

Abbruch

Die unbeabsichtigte vorzeitige Beendigung der Durchführung einer Komponente oder eines Systems. [Referenz: Nach ISO 24765]

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Abbruchkriterien

Kriterien die verwendet werden um (temporär) Testaktivitäten vollständig oder teilweise abzubrechen

aus [ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013-09 \(deutsche Übersetzung durch imbus\)](#)

ablaufbasierter Test

Art funktioneller Angemessenheitstest, um zu prüfen ob die Verfahrensanweisungen zum Umgang mit dem Testobjekt oder zur Verwendung seiner Ergebnisse die Benutzeranforderungen erfüllt und den zweckmäßigen Gebrauch unterstützt

aus [ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013-09 \(deutsche Übersetzung durch imbus\)](#)

Abnahmekriterien

Diejenigen Kriterien, die eine Komponente oder ein System erfüllen muss, um durch den Benutzer, Kunden oder eine bevollmächtigte Instanz abgenommen zu werden. [Referenz: ISO 24765]

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Abnahmetest

Eine Teststufe mit dem Schwerpunkt zu bestimmen, ob ein System abgenommen werden kann.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

abnahmetestgetriebene Entwicklung

Eine kollaborative Entwicklungsvorgehensweise, bei der das Team und Kunden die kundeneigene Fachsprache benutzen, um ihre Anforderungen zu verstehen, welche die Basis des Testens einer Komponente oder eines Systems bilden.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Abschluss der Testaktivitäten

Während des Abschlusses der Testaktivitäten werden die gesammelten Daten aus den abgeschlossenen Aktivitäten verwendet, um die Erfahrungen, und Testmittel, Fakten und Zahlen zu konsolidieren. Der Abschluss der Testaktivitäten umfasst die Konsolidierung und Archivierung der Testmittel und die Bewertung des Testprozesses einschließlich eines Testbewertungsberichtes.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

abstrakter Testfall

Ein Testfall mit abstrakten Vorbedingungen, Eingabedaten, erwarteten Ergebnissen, Nachbedingungen und Aktionen (falls anwendbar).

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Abweichung

Ein Ereignis, welches auftritt und weiterer Untersuchungen bedarf.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Abweichungsmanagementwerkzeug

Ein Werkzeug zur Aufzeichnung und Statusverfolgung von Abweichungen.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Ad-hoc-Review

Ein Reviewverfahren, das informell, ohne ein strukturiertes Vorgehen durchgeführt wird. [Referenz: Nach ISO 20246]

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Agieren (IDEAL)

Die Phase im IDEAL-Modell, in der die Verbesserungen entwickelt, in die Praxis umgesetzt und unternehmensweit eingesetzt werden. Die Agierenphase besteht aus den Aktivitäten: Lösung erstellen, Lösung erproben/testen, Lösung verfeinern und Lösung umsetzen.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

agile Softwareentwicklung

Eine auf iterativer und inkrementeller Entwicklung basierende Gruppe von Softwareentwicklungsmethoden, wobei sich Anforderungen und Lösungen durch die Zusammenarbeit von selbstorganisierenden funktionsübergreifenden Teams entwickeln.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

agiles Manifest

Eine Aussage über die Werte, die der agilen Softwareentwicklung zugrunde liegen. Diese Werte sind: Individuen und Interaktionen sind wichtiger als Prozesse und Werkzeuge, funktionierende Software ist wichtiger als umfassende Dokumentation, Zusammenarbeit mit dem Kunden ist wichtiger als Vertragsverhandlungen, Reagieren auf Veränderungen ist wichtiger als die Befolgung eines Plans.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

agiles Testen

Testvorgehensweise in einem Projekt mit agiler Softwareentwicklung, die Techniken und Methoden wie z.B. Extreme Programming (XP) einbindet, die Entwicklung als den Kunden des Testens ansieht, und die den Test-First-Entwicklungsansatz hervorhebt.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

aktionswortgetriebener Test

Siehe schlüsselwortgetriebenes Testen.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Akzeptanztest

Siehe Abnahmetest.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Alpha-Test

Eine Art Abnahmetest, der in der Testumgebung des Herstellers durch Akteure außerhalb der Herstellerorganisation durchgeführt wird.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Analysator

Siehe statischer Analysator.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Analysierbarkeit

Der Grad, zu dem es für eine beabsichtigte Änderung möglich ist, ihre Auswirkungen auf eine Komponente oder ein System zu bewerten, sie auf Defizite oder Ursachen von Fehlerwirkungen hin zu diagnostizieren, oder zu ändernde Teile zu identifizieren. [Referenz: Nach ISO 25010]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

analytische Teststrategie

Eine Teststrategie, bei der das Testteam die Testbasis analysiert um zu überdeckende Testbedingungen zu identifizieren.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Anforderung

Eine Vorschrift die zu erfüllende Kriterien enthält. [Referenz: ISO 24765]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Anforderung an die Testumgebung

Beschreibung der benötigten Eigenschaften einer Testumgebung

ANMERKUNG: Die gesamten Anforderungen an die Testumgebung oder oder Teile davon können auf einen Ort verweisen, an dem die Informationen zu finden sind, z.B. auf die dazugehörige organisationsbezogene Test Strategie, das Testkonzept und/oder die Testspezifikation

[aus ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013-09 \(deutsche Übersetzung durch imbus\)](#)

anforderungsbasiertes Testen

Ein Ansatz zum Testen, beim dem die Testfälle auf Basis der Anforderungen entworfen werden.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

angeleitete Teststrategie

Siehe beratungsunterstützte Teststrategie.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Angemessenheitstest

Testen mit dem Ziel, die Angemessenheit eines Softwareprodukts zu bestimmen.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Angreifer

Eine Person oder ein Prozess, die bzw. der unberechtigt und in potenziell böser Absicht versucht, auf Daten, Funktionen oder zugriffsbeschränkte Bereiche des Systems zuzugreifen.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Angriffserkennungssystem

Ein System, das Aktivitäten auf den sieben Schichten des OSI-Modells von der Netzwerk- bis zur Anwendungsschicht überwacht, um Verstöße gegen die Sicherheitspolitik zu erkennen.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Angriffsvektor

Ein Pfad oder ein Mittel, über den ein Angreifer mit böser Absicht Zugriff auf ein System erlangen kann.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Anomalie

Unstimmigkeit, die durch Abweichung von (berechtigten) Erwartungen an das Softwareprodukt ausgelöst ist. Die Erwartungen können auf einer Anforderungsspezifikation, Entwurfsspezifikationen, Benutzerdokumentation, Standards, bestimmten Vorstellungen oder sonstigen Erfahrungen basieren. Anomalien können auch, aber nicht nur, durch Reviews, Testen, Analysen, Kompilierung oder die Benutzung

des Softwareprodukts oder seiner Dokumentation aufgedeckt werden. [Referenz: IEEE 1044]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Anpassbarkeit

Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System an unterschiedliche oder sich weiterentwickelnde Hardware-, Software- oder andere Betriebs- oder Nutzungsumgebungen angepasst werden kann. [Referenz: Nach ISO 25010]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Anti-Pattern

Wiederholte Aktion, Prozess, Struktur oder wiederverwendbare Lösung, die anfangs vorteilhaft erscheint und allgemein genutzt wird, die aber in der Praxis ineffektiv oder kontraproduktiv ist.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Antivirenprogramm

Software, die bekannte Schadprogramme aufspürt und blockiert. Siehe auch Schadprogramm.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Anweisung

Syntaktisch definierte Einheit einer Programmiersprache (z.B. Zuweisung an eine Variable), die typischerweise die kleinste, unteilbare ausführbare Einheit darstellt.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Anweisungstest

1. Ein White-Box-Testverfahren, bei dem die Testfälle im Hinblick auf die Ausführung von Anweisungen entworfen werden.
2. Testentwurfsverfahren bei dem die Testfälle so gestaltet werden, dass bestimmte Anweisungen im Testobjekt ausgeführt werden

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch , ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013-09 (deutsche Übersetzung durch imbus)

Anweisungsüberdeckung

1. Die Überdeckung von ausführbaren Anweisungen.
2. Der Anteil der Menge aller ausführbarer Anweisungen eines Testobjekts, die durch eine Testfallmenge abgedeckt werden

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch , ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013-09 (deutsche Übersetzung durch imbus)

anwendungsfallbasierter Test

Ein Black-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle entworfen werden im Hinblick auf die Ausführung verschiedener Verhalten eines Anwendungsfalls.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

API-Testen

Testen durch Senden von Kommandos an das zu testende System über die direkte Nutzung der Programmierschnittstelle der Applikation.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Application Programming Interface

Eine Art der Schnittstelle, über die beteiligte Komponenten oder Systeme Informationen in einer definierten, formalen Struktur austauschen.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Art des Risikos

Siehe Risikotyp.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Assessment-Bericht

Ein Dokument, das die Ergebnisse eines Assessments zusammenfasst, z.B. Schlussfolgerungen, Empfehlungen und Befunde.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Assessor

Eine Person, die ein Assessment durchführt, ein Mitglied eines Assessment-Teams.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

atomare Bedingung

Eine Bedingung, die keine logischen Operatoren enthält.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Audiotest

Testen zur Bestimmung, ob die Spielmusik und Klangeffekte den Benutzer zum Spielen anregen und die Spielfreude verbessern.

[aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Audit

Die unabhängige Überprüfung eines Arbeitsergebnisses oder Prozesses, die durch eine dritte Partei durchgeführt wird, um die Übereinstimmung mit Spezifikationen, Standards, vertraglichen Vereinbarungen oder anderen Kriterien zu bewerten. [Referenz: Nach IEEE 1028]

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Aufrufgraph

Repräsentation der Aufrufbeziehungen der Unterprogramme eines Programmes.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Ausfallrate

Das Verhältnis der Anzahl der Fehlerwirkungen einer bestimmten Kategorie zu einer vorgegebenen Maßeinheit. [Referenz: ISO 24765]

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Ausfallsicherung

Der Rückfall-Betriebsmodus, in dem die Funktionen eines Systems, das ausgefallen ist, von einem zweiten System übernommen werden.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

ausführbare Anweisung

Eine Quellcodeanweisung, die in einer prozeduralen Weise ausgeführt werden kann, nachdem sie in Objektcode übertragen wurde.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Ausgabe

Daten welche eine Komponente oder ein System an ein externes Ziel überträgt. [Referenz: Nach ISO 24765]

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Ausgang

Siehe Testergebnis.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

Ausgangskriterien

Siehe Endkriterien.

aus [ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch](#)

ausgegliedertes Testen

Siehe Outsourcing des Testens.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Austauschbarkeit

Der Grad, zu dem Testbedingungen für eine Komponente oder ein System festgelegt werden können und Tests durchgeführt werden können, um festzustellen, ob diese Testbedingungen erfüllt sind. [Referenz: Nach ISO 25010]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Auswirkungsanalyse

Die Ermittlung aller Arbeitsergebnisse, welche durch eine Änderung beeinflusst werden, inklusive einer Abschätzung der erforderlichen Ressourcen, um die Änderung bewerkstelligen zu können. [Referenz: Nach ISO 24765]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Authentifizierung

Ein Verfahren zur Ermittlung, ob die behauptete Identität einer Person oder eines Prozesses den Tatsachen entspricht.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Authentizität

Der Grad, zu dem die Identität eines Subjekts oder einer Ressource als die behauptete nachgewiesen werden kann. [Referenz: ISO 25010]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Automatisierung der Testdurchführung

Die Verwendung einer Software, z.B. eines Capture/Replay-Werkzeugs, um die Ausführung von Tests zu steuern, tatsächliche mit erwarteten Ergebnissen zu vergleichen, die definierten Vorbedingungen herzustellen sowie weitere Testüberwachungs- und Berichtsfunktionen durchzuführen.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Automotive Safety Integrity Level

Eine von vier Stufen, die die notwendigen Anforderungen der ISO 26262 und Sicherheitsmaßnahmen beim Entwicklungsgegenstand festlegt, um ein nicht vertretbares Restrisiko auszuschließen. [Referenz: ISO 26262]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Automotive Spice

Ein Prozessreferenzmodell und ein dazugehöriges Prozessassessmentmodell in der Automobilindustrie, das den Anforderungen der ISO/IEC 33002:2015 entspricht. [Referenz: Automotive SPICE]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

Autorisierung

Siehe Berechtigung.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch