

# **ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe in Deutsch**

**Version 3.3**

**Versionshinweise vom 25. Januar 2020**

herausgegeben vom German Testing Board e.V.,  
Arbeitsgruppe Glossar  
in Zusammenarbeit mit dem Austrian Testing Board und dem  
Swiss Testing Board

auf der Basis des  
ISTQB® Standard Glossary of Terms Used in Software Testing  
Version 3.3 vom 11.11.2019  
des International Software Testing Qualifications Board



© German Testing Board e.V.

Arbeitsgruppe Glossar (GTB): Matthias Hamburg (Leiter), Florian Fieber (stellvertretender Leiter).

Dieses Dokument darf ganz oder teilweise kopiert oder Auszüge daraus verwendet werden, wenn die Quelle angegeben ist.

This document may be copied in its entirety, or extracts made, if the source is acknowledged.

## Versionsübersicht

Glossar	Ausgabestand	Bemerkung
1.0	2004-2008	Verschiedene nicht veröffentlichte Versionen 1.x
2.0	30.04.2009	Freigegeben nach Review und Konsolidierung (M. Hamburg, U. Hehn, H. Pohlmann)
2.1	30.09.2010	Übernahme der Änderungen im Glossary V2.1 des ISTQB sowie von Einarbeitung von Anmerkungen und Kommentaren zu deutschen Begriffen in Version 2.0 (M. Hamburg, U. Hehn)
2.2	19.04.2013	Übernahme der Änderungen im Glossary V2.2 des ISTQB sowie von Einarbeitung von Anmerkungen und Kommentaren zu deutschen Begriffen in Version 2.1 (M. Hamburg)
2.3	13.04.2014	Unterstützung des Lehrplans Foundation Level Agile Extension; Übernahme von Änderungen im Glossary V2.3 des ISTQB sowie Einarbeitung von Änderungsanforderungen zu deutschen Begriffen in der Version 2.2 (M. Hamburg, A. Löwer)
3.0	11.09.2015	Übernahme der Änderungen in den ISTQB Glossary Versionen 2.4 und 3.0 sowie Einarbeitung von Anmerkungen und Kommentaren zu deutschen Begriffen in Version 2.3 (M. Hamburg)
3.1	13.04.2016	Unterstützung des Lehrplans Advanced Level Security Tester.
3.11	25.05.2016	Einarbeitung der Änderungen in der ISTQB Online Glossarversion seit dem 13.04., inkl. Unterstützung des Lehrplans Foundation Level Usability Tester.
3.2	03.09.2018	Einarbeitung der Änderungen in der ISTQB Online Glossarversion seit der Version 3.11, inkl. Unterstützung des Lehrplans Foundation Level 2018.
3.2	27.02.2019	Ergänzung dieses Dokuments um eine Änderungsliste.
3.2.1	29.04.2019	Wartungsversion, ersetzt die Version 3.2. Ergänzung um die Begriffe aus FL-Automotive sowie einzelne Korrekturen.
3.2.2	28.05.2019	Neue Begriffe zur Unterstützung der Lehrpläne Foundation Level Gambling Industry Testing und Foundation Level Performance Testing.
3.2.3	01.08.2019	Neue Begriffe zur Unterstützung des Lehrplans Foundation Level Mobile Application Testing.
3.2.4	10.10.2019	Einarbeitung der Änderungen im ISTQB Glossar Englisch seit der letzten Wartungsversion 3.2.1.
3.3	21.01.2020	Einarbeitung der Änderungen im ISTQB Glossar Englisch Version 3.3.

## Änderungshinweise

Die Version 3.3 des ISTQB® Glossars in Englisch enthält zahlreiche Änderungen, die größtenteils Begriffe der neuen Glossarversionen CTFL 2018 V3.1, CTAL Test Analyst 2019, CTAL Technical Test Analyst 2019, und CTAL Agile Technical Testing 2019 betreffen. Darüber hinaus wurde eine ganze Reihe von unnötigen Definitionen entfernt.

Die deutschen Versionen der geänderten englischen Begriffe wurden mit der Glossarversion 3.3 entsprechend geändert. Dieses Dokument enthält Hinweise zu solchen Änderungen. Darüber hinaus wurden einige wenige Änderungen nur in den deutschen Namen oder Definitionen vorgenommen. Die Änderungshinweise weisen

auf solche Fälle explizit hin.

Dieses Dokument enthält auf den nachfolgenden Seiten eine detaillierte Auflistung dieser Änderungen. Die Änderungen sind nach den unterschiedlichen Änderungsarten kategorisiert. Bei den geänderten Definitionen wurde aus Platzgründen nur die neue Definition angezeigt.

Schließlich gab es in Englisch einzelne Änderungen wie z.B. geänderte Schreibweisen, welche die deutsche Version nicht betreffen. Solche Änderungen werden in diesem Dokument nicht angezeigt.

Darüber hinaus können die Änderungen des Glossars auch in den englischen Release Notes und in entsprechenden Berichten der Online-Version des ISTQB® Glossars auf der Internetseite eingesehen werden.

## **Dank**

Der Leiter der GTB-Arbeitsgruppe Glossar bedankt sich bei folgenden Mitgliedern der Arbeitsgruppe Glossar für ihre aktive Mitwirkung bei der Erstellung dieser Version: Armin Beer, Armin Born, Florian Fieber, Thorsten Geiselhart, Eike Riedemann, Stephan Weißleder.

## 1. Neue Begriffe

Name	Definition	Referenz	Bemerkung
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.		Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Agile Technical Testing
änderungsbezogenes Testen	Eine Art Testen, das durch Änderung einer Komponente oder eines Systems veranlasst wird.		Neuer Schlüsselbegriff im CTFL
Authentizität	Der Grad, zu dem die Identität eines Subjekts oder einer Ressource als die behauptete nachgewiesen werden kann.	ISO 25010	Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Test Analyst
Benutzerfehlerschutz	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System den Benutzer davor schützt, Fehler zu begehen.	Nach ISO 25010	Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Test Analyst
funktionale Vollständigkeit	Der Grad, zu dem die Menge der Funktionen alle spezifizierten Aufgaben und Benutzerziele abdeckt.	ISO 25010	Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Test Analyst
Integrität	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System nur autorisierten Zugriff und Änderung einer Komponente, eines Systems oder von Daten zulässt.	Nach ISO 25010	Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Technical Test Analyst
Kapazität	Der Grad, zu dem die Höchstgrenzen eines Komponenten- oder Systemparameters Anforderungen erfüllen.	Nach ISO 25010	Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Technical Test Analyst
kontinuierliches Testen	Eine Vorgehensweise, die das Testen früh, häufig und überall einbindet und automatisiert, um eine möglichst rasche Rückmeldung zu den Geschäftsrisiken eines Software-Releasekandidaten zu erhalten.		Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Agile Technical Testing
Modularität	Der Grad, zu dem ein System aus abgegrenzten Komponenten besteht, so dass eine Änderung an einer Komponente nur minimale Auswirkungen auf andere Komponenten hat.	Nach ISO 25010	Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Technical Test Analyst
Nichtabstreitbarkeit	Der Grad, zu dem Aktionen oder Ereignisse nachweislich stattgefunden haben, so dass die Aktionen oder Ereignisse später nicht abgestritten werden können.	Nach ISO 25010	Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Technical Test Analyst
Risikofreiheit	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System das potenzielle Risiko für den wirtschaftlichen Status, Lebewesen, Gesundheit oder die Umwelt mindert.	Nach ISO 25010	Qualitätsmerkmal in ISO 25010
Spezifikation durch Beispiele	Ein Entwicklungsverfahren, bei dem die Spezifikation durch Beispiele definiert wird.		Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Agile Technical Testing

Name	Definition	Referenz	Bemerkung
Testdatenvorbereitung	Die Aktivität, die für das Testen aus bestehenden Datenbanken Daten auswählt oder Daten erstellt, generiert, manipuliert und bearbeitet.		Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Test Analyst
verhaltensgetriebene Entwicklung	Eine kollaborative Entwicklungsvorgehensweise, bei der das Team den Schwerpunkt auf die Lieferung des erwarteten Verhaltens einer Komponente oder eines Systems für den Kunden legt, welches die Basis des Testens bildet.		Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Agile Technical Testing
Vertraulichkeit	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System sicherstellt, dass Daten nur für diejenigen zugänglich sind, die über eine Zugangsberechtigung verfügen.	Nach ISO 25010	Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Technical Test Analyst
Wiederverwendbarkeit	Der Grad, zu dem ein Arbeitsergebnis in mehr als einem System oder beim Bau anderer Arbeitsergebnisse verwendet werden kann.	Nach ISO 25010	Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Technical Test Analyst
Zeitverhalten	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System ihre erforderlichen Funktionen innerhalb der erforderlichen Antwortzeiten, Verarbeitungszeiten und Durchsatzraten erfüllen kann.	Nach ISO 25010	Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Technical Test Analyst
Zurechenbarkeit	Der Grad, zu dem Aktionen eines Akteurs eindeutig zu diesem verfolgt werden können.	Nach ISO 25010	Neuer Schlüsselbegriff im CTAL-Technical Test Analyst

## 2. Umbenannte Begriffe

Name	Definition	Früherer Name	Referenz	Bemerkung
anforderungsbasiertes Testen	Ein Ansatz zum Testen, beim dem die Testfälle auf Basis der Anforderungen entworfen werden.	anforderungsbasierter Test		Deutschen Namen geändert und Definition verbessert
Ästhetik der Benutzungsschnittstelle	Der Grad, zu dem eine Benutzungsschnittstelle eine angenehme und zufriedenstellende Interaktion für den Benutzer ermöglicht.	Attraktivität	ISO 25010	Namen und Definition an ISO 25010 angepasst
Command-Line Interface	Eine Art von Schnittstelle, in der die Informationen in Form von Befehlszeilen übergeben werden.	CLI		das Akronym CLI durch Command-Line Interface ersetzt und definiert
Definition-Verwendungs-Paar	Die Verknüpfung einer Definition einer Variablen mit der nachfolgenden Verwendung dieser Variablen.	Definition-Verwendungs-paar		Schreibweise des Namens geändert; Definition verbessert

Name	Definition	Früherer Name	Referenz	Bemerkung
Entscheidungsergebnis	Das Ergebnis einer Entscheidung, das die nächste auszuführende Anweisung bestimmt.	Entscheidungsausgang		Deutschen Namen geändert
erkennbare Angemessenheit	Der Grad, zu dem Benutzer erkennen können, ob eine Komponente oder ein System für ihre Bedürfnisse angemessen ist.	Verständlichkeit	Nach ISO 25010	Namen und Definition an ISO 25010 angepasst
fehlerbasiertes Testverfahren	Ein Testverfahren, bei dem Testfälle unter Berücksichtigung des Wissens über eine bestimmte Fehlerart entworfen werden.	fehlerbasiertes Testentwurfsverfahren		Namen und Definition verbessert
funktionale Angemessenheit	Der Grad, zu dem die Funktionen die Erfüllung spezifizierter Aufgaben und Ziele ermöglichen.	Angemessenheit	ISO 25010	Namen und Definition an ISO 25010 angepasst
funktionale Korrektheit	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System die richtigen Ergebnisse mit der erforderlichen Genauigkeit liefert.	Genauigkeit	Nach ISO 25010	Namen und Definition an ISO 25010 angepasst
risikobasiertes Testen	Ein Testvorgehen, bei welchem sich das Management, die Auswahl, die Priorisierung und die Anwendung von Testaktivitäten und Ressourcen an entsprechenden Risikotypen und Risikostufen orientieren.	risikoorientierter Test	Nach ISO 29119	Deutschen Namen geändert
Zugänglichkeit	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System von Menschen mit den unterschiedlichsten Eigenschaften und Fähigkeiten gebraucht werden kann, um ein gegebenes Ziel in einem gegebenen Nutzungskontext zu erreichen.	Barrierefreiheit	Nach ISO 25010	Deutschen Namen geändert und Definition verbessert
Zustandsübergangstest	Ein Black-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle entworfen werden, um Elemente eines Zustandsübergangsmodells auszuführen.	zustandsbasierter Test		Deutschen Namen geändert und Definition verbessert

### 3. Geänderte Definitionen

Name	Definition	Referenz	
Abnahmetest	Eine Teststufe mit dem Schwerpunkt zu bestimmen, ob ein System abgenommen werden kann.		Definition verbessert

Name	Definition	Referenz	
abstrakter Testfall	Ein Testfall mit abstrakten Vorbedingungen, Eingabedaten, erwarteten Ergebnissen, Nachbedingungen und Aktionen (falls anwendbar).		Definition verbessert
Ad-hoc-Review	Ein Reviewverfahren, das informell, ohne ein strukturiertes Vorgehen durchgeführt wird.	Nach ISO 20246	Definition verbessert; Name nur in Englisch geändert
Alpha-Test	Eine Art Abnahmetest, der in der Testumgebung des Herstellers durch Akteure außerhalb der Herstellerorganisation durchgeführt wird.		Definition verbessert
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.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst
Anforderungsmanagementwerkzeug	Ein unterstützendes Werkzeug für die Erfassung, Kommentierung und Verwaltung von Anforderungen und deren zugeordnete Attribute (z.B. Priorität, Know-How-Träger). Es ermöglicht die Verfolgbarkeit über die Anforderungsstufen bis ins Änderungsmanagement der Anforderungen. Einige Anforderungsmanagementwerkzeuge erlauben statischen Analysen (z.B. Konsistenzprüfungen und die Aufdeckung der Abweichung von definierten Anforderungsregeln).		Deutsche Definition verbessert: Rückverfolgbarkeit durch Verfolgbarkeit ersetzt
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.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst
Anweisungsüberdeckung	Die Überdeckung von ausführbaren Anweisungen.		Definition verbessert
Anwendungsfall	Die Spezifikation des Verhaltens eines Systems in Bezug auf seine Interaktion mit seinen Benutzern und mit anderen Systemen.	Nach UML	Definition an UML angepasst
anwendungsfallbasierter Test	Ein Black-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle entworfen werden im Hinblick auf die Ausführung verschiedener Verhalten eines Anwendungsfalls.		Definition verbessert
Äquivalenzklasse	Eine Teilmenge des Wertebereichs einer Variablen innerhalb einer Komponente oder eines Systems, für die aufgrund der Spezifikation erwartet wird, dass alle Werte gleichartig behandelt werden.	Nach ISO 29119	Definition verbessert
atomare Bedingung	Eine Bedingung, die keine logischen Operatoren enthält.		Definition verbessert
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.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst

Name	Definition	Referenz	
Bedingungs- /Entscheidungstest	Ein White-Box-Testverfahren, bei dem die Testfälle im Hinblick auf die Ausführung von Bedingungs- und Entscheidungsergebnissen entworfen werden.		Definition verbessert
Bedingungstest	Ein White-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle entworfen werden, um die Ergebnisse von atomaren Bedingungen auszuwerten.		Definition verbessert
Benutzerabnahmetest	Eine Art Abnahmetest, der durchgeführt wird um festzustellen, ob vorgesehene Benutzer das System abnehmen.		Definition verbessert
Beta-Test	Eine Art Abnahmetest, der an einem zur Testumgebung des Entwicklers externen Standort durch Akteure außerhalb der Herstellerorganisation durchgeführt wird.		Definition verbessert
betrieblicher Abnahmetest	Eine Art Abnahmetest, der durchgeführt wird um zu bestimmen, ob der Betrieb und/oder die Systemadministration ein System abnehmen können.		Definition verbessert
Black-Box-Testverfahren	Ein Testverfahren, das auf einer Analyse der Spezifikation einer Komponente oder eines Systems basiert.		Definition verbessert
Datenflussanalyse	Eine Art statische Analyse, die auf dem Lebenszyklus von Variablen basiert.		Definition verbessert
datengetriebenes Testen	Ein skriptbasiertes Verfahren, das Dateien mit Testdaten und vorausgesagten Ergebnissen beinhaltet, die zum Ausführen von Testskripten benötigt werden.		Definition verbessert
Debugging	Der Prozess der Aufdeckung, Analyse und Entfernung der Ursachen von Fehlerwirkungen in einer Komponente oder einem System.		Definition verbessert
dynamische Analyse	Der Prozess der Bewertung einer Komponente oder eines Systems basierend auf ihrem Verhalten während der Ausführung.	Nach ISO 24765	Definition verbessert
dynamischer Test	Testen, das die Ausführung des Testelements beinhaltet.	Nach ISO 29119	Definition verbessert; Referenz auf ISO 29119 zugefügt.
Effizienz	Der Grad, zu dem Mittel verwendet werden im Verhältnis zur Genauigkeit und Vollständigkeit, mit der ein Benutzer Ziele erreicht.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst
Entscheidungstabelletest	Ein Black-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle im Hinblick auf die Ausführung von Kombinationen der Bedingungen und aus ihnen resultierender Aktionen einer Entscheidungstabelle entworfen werden.		Definition verbessert
Erlernbarkeit	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System durch spezifizierte Anwender genutzt werden kann, um spezifizierte Ziele des Lernens zufriedenstellend und risikofrei in einem spezifizierten Gebrauchskontext zu erreichen.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst



Name	Definition	Referenz	
exploratives Testen	Ein Testansatz, bei dem die Tests dynamisch entworfen und ausgeführt werden, basierend auf Wissen, der Erkundung des Testelements und den Ergebnissen früherer Tests.	Nach ISO 29119	Definition verbessert
Fehlereinpflanzung	Verfahren zum absichtlichen Hinzufügen bekannter Fehler zu denen, die sich bereits in einer Komponente oder einem System befinden, um die Erkennungs- und Beseitigungsrate zu überwachen und die Anzahl der verbleibenden Fehler zu schätzen.	Nach ISO 24765	Definition verbessert
Fehlermanagement	Der Prozess der Erkennung, Aufzeichnung, Klassifizierung, Untersuchung, Lösung und Schließung von Fehlerzuständen.		Definition verbessert
Fehlernachtest	Eine Art änderungsbezogenes Testen, das nach der Behebung eines Fehlerzustands durchgeführt wird, um zu bestätigen, dass eine Fehlerwirkung nicht mehr auftritt.		Definition verbessert
Fehlertaxonomie	Eine Liste von Kategorien, entworfen um Fehlerzustände zu identifizieren und klassifizieren.		Definition verbessert
Fehlertoleranz	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System trotz Vorhandensein von Hard- oder Softwarefehlern bestimmungsgemäß funktioniert.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst
Grundursachenanalyse	Ein Analyseverfahren, das die Grundursache eines Fehlerzustands identifizieren soll.		Definition verbessert
heuristische Evaluierung	Die Bewertung eines Arbeitsergebnisses unter Verwendung einer Heuristik.		Definition verbessert
informelles Review	Eine Reviewart, die keinem definierten Ablauf folgt und die Ergebnisse nicht formal dokumentiert.		Definition verbessert
Installierbarkeit	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System in einer spezifizierten Umgebung erfolgreich installiert und/oder deinstalliert werden kann.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst
Integrationsstest	Eine Teststufe mit dem Schwerpunkt auf dem Zusammenwirken zwischen Komponenten oder Systemen.		Definition verbessert
Klassifikationsbaum	Ein Baumdiagramm, das Bereiche von Testdaten eines Testobjekts darstellt.		Definition verbessert
Klassifikationsbaumverfahren	Ein Black-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle durch Verwendung eines Klassifikationsbaums entworfen werden.	Grochtmann	Definition verbessert
kombinatorisches Testen	Ein Black-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle entworfen werden, um bestimmte Wertekombinationen von mehreren Parametern zu behandeln.		Definition verbessert

Name	Definition	Referenz	
kommerzielle Standardsoftware	Eine Art Produkt, das in identischer Form für eine große Anzahl an Kunden im allgemeinen Markt entwickelt wird.		Definition verbessert
Komponentenintegrationstest	Testen, dessen Testelemente die Schnittstellen und das Zusammenwirken integrierter Komponenten sind.		Definition verbessert
Komponententest	Eine Teststufe mit dem Schwerpunkt auf einer einzelnen Hardware- oder Softwarekomponente.		Definition verbessert
Konformität	Die Einhaltung von Normen, Konventionen, gesetzlichen Bestimmungen oder ähnlichen Vorschriften durch die Komponente oder das System.		Definition verbessert
konkreter Testfall	Ein Testfall mit konkreten Werten für Vorbedingungen, Eingaben, erwartete Ergebnisse und Nachbedingungen sowie eine detaillierte Beschreibung der Aktionen (falls anwendbar).		Definition verbessert
Kontrollfluss	Die Abfolge, in der Anweisungen durch einen Geschäftsprozess, eine Komponente oder ein System ausgeführt werden.		Definition verbessert
Kontrollflussanalyse	Eine Art der statischen Analyse, die auf einer Darstellung von eindeutigen Pfaden zur Ausführung einer Komponente oder eines Systems basiert.		Definition verbessert
Kontrollflusstest	Ein White-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle auf der Grundlage von Kontrollflüssen entworfen werden.		Definition verbessert
Mehrfachbedingungstest	Ein White-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle entwickelt werden, um Ergebniskombinationen von atomaren Bedingungen auszuführen.		Definition verbessert
Mitschnitt	Ein Testautomatisierungsansatz, bei dem Eingaben in das Testobjekt während des manuellen Testens aufgezeichnet werden, um automatisierte Testskripte zu erzeugen, welche später ausgeführt werden können.		Definition verbessert
Moderator	1) Die Person, die für das Durchführen eines Reviews verantwortlich ist. 2) Die Person, die eine Gebrauchstauglichkeitstestsitzung leitet.		Reviewmoderator und Moderator zu einem Begriff zusammengefügt
Modifizierbarkeit	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System geändert werden kann, ohne Fehlerzustände einzufügen oder die vorhandene Produktqualität herabzusetzen.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst
modifizierte Bedingungen-/Entscheidungsüberdeckung	Die Überdeckung aller Einzelbedingungsergebnisse, die sich unabhängig auf ein Entscheidungsergebnis auswirken und von einer Testsuite ausgeführt wurden.		Definition verbessert

Name	Definition	Referenz	
modifizierter Bedingungs-/Entscheidungstest	Ein White-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle so entworfen werden, dass diejenigen Bedingungs-ergebnisse zur Ausführung kommen, die unabhängig voneinander ein Entscheidungsergebnis beeinflussen.		Definition in Deutsch: Entscheidungsausgang in Entscheidungsergebnis geändert
nicht-funktionaler Test	Testen, welches durchgeführt wird, um die Erfüllung der nicht-funktionalen Anforderungen durch eine Komponente oder ein System zu bewerten.		Die Änderung betrifft nur die englische Definition
Operabilität	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System Eigenschaften aufweist, welche einen einfachen Betrieb und eine einfache Steuerung ermöglichen.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst
paarweiser Integrationstest	Eine Art von Integrationstest, der auf Paare von Komponenten abzielt, die entsprechend der Darstellung in einem Aufrufgraphen zusammenwirken.		Definition verbessert
paarweises Testen	Ein Black-Box-Testverfahren, bei dem die Testfälle so entworfen werden, dass Paare von Parameter-Wertepaaren ausgeführt werden.	Nach ISO 29119-4	Definition verbessert
perspektivisches Lesen	Ein Reviewverfahren, bei dem ein Arbeitsergebnis aus der Perspektive unterschiedlicher Stakeholder mit der Absicht beurteilt wird, andere Arbeitsergebnisse daraus abzuleiten.		Definition verbessert
Pfadtest	Ein White-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle zur Ausführung von Pfaden entworfen werden.		Definition verbessert
Qualität	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System die expliziten und impliziten Bedürfnisse seiner verschiedenen Stakeholder erfüllt.	Nach ISO 25010	Definition verbessert
Qualitätsmerkmal	Eine Kategorie von Merkmalen, die sich auf die Qualität des Arbeitsergebnisses auswirken.	ISO 24765	Definition verbessert
Qualitätssicherung	Aktivitäten, die darauf fokussieren, Vertrauen in die Erfüllung der Qualitätsanforderungen zu erzeugen.	Nach ISO 24765	Definition verbessert
Regressionstest	Eine Art änderungsbezogenes Testen um festzustellen, ob in unveränderten Bereichen der Software Fehlerzustände eingebaut oder freigelegt wurden.		Definition verbessert
regulatorischer Abnahmetest	Eine Art Abnahmetest, der durchgeführt wird um zu verifizieren, ob ein System den relevanten Gesetzen, Richtlinien und Vorschriften entspricht.		Definition verbessert
Ressourcennutzung	Der Grad, zu dem die Mengen und Arten von verbrauchten Ressourcen den Anforderungen entsprechen, wenn ein Produkt oder System seine Funktionen ausführt.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst

Name	Definition	Referenz	
Review	Eine Art statischer Test, bei dem ein Arbeitsergebnis oder -prozess von einer oder mehreren Personen bewertet wird, um Fehlerzustände zu erkennen oder Verbesserungen zu erzielen.		Definition verbessert
Risikomanagement	Der Prozess zur Behandlung von Risiken.	Nach ISO 24765	Definition verbessert
rollenbasiertes Review	Ein Reviewverfahren, bei dem ein Arbeitsergebnis aus der Perspektive unterschiedlicher Stakeholder beurteilt wird.		Definition verbessert
schlüsselwortgetriebenes Testen	Ein skriptbasiertes Verfahren, bei dem Testskripte abstrakte Schlüsselwörter enthalten sowie unterstützende Dateien mit konkreten Skripten, welche diese Schlüsselwörter implementieren.		5
sequentielles Entwicklungsmodell	Eine Art von Softwareentwicklungslebenszyklusmodell, bei dem ein komplettes System in einer Abfolge von mehreren diskreten und aufeinanderfolgenden Phasen ohne Überlappung entwickelt wird.		Definition verbessert
Software-Gebrauchstauglichkeits-Messinventar	Ein Testwerkzeug zur Messung und vergleichenden Bewertung des Benutzererlebnisses, das auf einem Fragebogen basiert.	Kirakowski93	Definition inhaltlich geändert
Speicherleck	Eine Fehlerwirkung beim Speicherzugriff aufgrund eines Fehlerzustands in der dynamischen Speicherzuweisungslogik eines Programms, der dazu führt, dass es den Speicher nach der Verwendung nicht mehr freigibt.		Definition verbessert
statischer Test	Testen eines Arbeitsergebnisses ohne Ausführung dessen Codes.		Definition verbessert
Systemintegrationstest	Eine Teststufe mit dem Schwerpunkt auf dem Zusammenwirken zwischen Systemen.		Definition verbessert
Systemtest	Eine Teststufe mit dem Schwerpunkt zu verifizieren, dass ein System als Ganzes die spezifizierten Anforderungen erfüllt.		Definition verbessert
szenariobasiertes Review	Ein Reviewverfahren, bei dem ein Arbeitsergebnis daraufhin beurteilt wird, ob es in der Lage ist, bestimmte Szenarien zu behandeln.		Definition verbessert
Technisches Review	Eine formale Reviewart, durchgeführt von einem Team von technisch qualifiziertem Personal, das die Qualität eines Arbeitsergebnisses überprüft und Abweichungen von Spezifikationen und Standards feststellt.		Definition verbessert
Testabschluss	Die Aktivität, die Testmittel für eine spätere Anwendung verfügbar macht, Testumgebungen in einem zufriedenstellenden Zustand hinterlässt, und die Testergebnisse an die relevanten Stakeholder übermittelt.		Definition verbessert

Name	Definition	Referenz	
Testabschlussbericht	Eine Art von Testbericht, der beim Erreichen von Abschlussmeilensteinen erstellt wird und eine Beurteilung der entsprechenden Testelemente anhand der Endekriterien liefert.		Definition verbessert
Testautomatisierung	Der Einsatz von Software zur Durchführung oder Unterstützung von Testaktivitäten.		Definition verbessert
Testbarkeit	Der Grad, zu dem Testbedingungen für eine Komponente oder ein System festgelegt und Tests durchgeführt werden können, um festzustellen, ob diese Testbedingungen erfüllt sind.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst
Testbedingung	Ein testbarer Aspekt einer Komponente oder eines Systems, der als Grundlage für das Testen identifiziert wurde.	Nach ISO 29119	Definition verbessert
Test-Charta	Die Dokumentation eines Ziels und der Agenda einer Testsitzung.		Definition inhaltlich geändert
Testdaten	Für die Testdurchführung benötigte Daten.		Definition verbessert
Testdurchführung	Die Aktivität der Ausführung eines Tests für eine Komponente oder ein System, die Istergebnisse erzeugt.		Definition verbessert
Testen	Der Prozess, der aus allen statischen und dynamischen Lebenszyklusaktivitäten besteht, die sich mit der Planung, Vorbereitung und Bewertung einer Komponente oder eines Systems und zugehörigen Arbeitsergebnissen befassen, um festzustellen, ob sie festgelegte Anforderungen erfüllen, für den Zweck geeignet und fehlerfrei sind.		Definition verbessert
Tester	Eine Person, die das Testen durchführt.		Definition verbessert
Testfortschrittsbericht	Eine Art Testbericht, der in regelmäßigen Abständen erstellt wird und über den Fortschritt der Testaktivitäten in Bezug auf eine definierte Vergleichsbasis und über Risiken informiert, sowie über Alternativen, wenn eine Entscheidung erforderlich ist.		Definition verbessert
testgetriebene Entwicklung	Ein Softwareentwicklungsverfahren, bei dem die Testfälle entwickelt und oft automatisiert werden, und anschließend die Software inkrementell entwickelt wird, um diese Testfälle zu bestehen.		Definition verbessert
Testmanagementwerkzeug	Ein Werkzeug, welches das Testmanagement unterstützt.		Definition verbessert

Name	Definition	Referenz	
Testmanager	Die Person, die für das Projektmanagement von Testaktivitäten und Testressourcen und für die Bewertung eines Testobjekts verantwortlich ist.		Definition verbessert
Testobjekt	Das zu testende Arbeitsergebnis.		Definition verbessert
Testrahmen	Eine Testumgebung bestehend aus Platzhaltern und Treibern, die zum Ausführen einer Testsuite erforderlich sind.		Definition verbessert
Testschätzung	Eine näherungsweise Abschätzung verschiedener Aspekte des Testens.		Definition verbessert
Teststeuerung	Die Aktivität, die Korrekturmaßnahmen entwickelt und anwendet, um ein Testprojekt auf den richtigen Weg zu bringen, wenn es vom Plan abweicht.		Definition verbessert
Teststrategie	Dokumentation, die an der Testrichtlinie ausgerichtet ist, und welche die allgemeinen Anforderungen für das Testen und Details für die Durchführung von Tests in einer Organisation beschreibt.	Nach ISO 29119	Definition verbessert
Testsuite	Eine Menge von Testskripten oder Testabläufen, die in einem bestimmten Testlauf ausgeführt werden sollen.		Definition verbessert
Testüberwachung	Die Aktivität, die den Status von Testaktivitäten überprüft, alle Abweichungen vom Plan oder der Erwartung identifiziert und den Status an die Stakeholder meldet.		Definition verbessert
Testverfahren	Eine Vorgehensweise zum Definieren von Testbedingungen, Entwerfen von Testfällen und Spezifizieren von Testdaten.		Definition verbessert
Testwerkzeug	Software oder Hardware, die eine oder mehrere Testaktivitäten unterstützt.		Definition verbessert
Testziel	Der Grund oder Zweck des Testens.		Definition verbessert
Treiber	Eine temporäre Komponente oder ein temporäres Werkzeug, das eine andere Komponente ersetzt und ein Testelement in Isolation steuert oder aufruft.		Definition verbessert
Übertragbarkeit	Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System von einer Hardware, Software oder einer anderen Betriebs- oder Nutzungsumgebung auf eine andere übertragen werden kann.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst
Umgebungsintegrationstest	Eine Art von Integrationstest, bei dem alle Knoten, die mit einem bestimmten Knoten verbunden sind, die Grundlage für den Integrationstest sind.		Definition verbessert
unerreichbarer Code	Code, der unmöglich durchführbar ist.		Definition verbessert
Untersuchungseffekt	Eine unbeabsichtigte Änderung des Verhaltens einer Komponente oder eines Systems, welches durch seine Messung verursacht wird.		Definition verbessert

Name	Definition	Referenz	
User-Story-basiertes Testen	Ein Black-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle auf Basis von User-Stories entworfen werden, um deren korrekte Implementierung zu verifizieren.		Definition verbessert
vertraglicher Abnahmetest	Eine Art Abnahmetest, der durchgeführt wird um zu verifizieren, ob ein System seine vertraglichen Anforderungen erfüllt.		Definition verbessert
Website Analysis and Measurement Inventory	Eine kommerzielle Dienstleistung zur Analyse einer Webseite, die einen Online-Fragebogen zur Bewertung des Benutzererlebnisses und Erreichung der Geschäftsziele bereitstellt.		Definition inhaltlich geändert
White-Box-Testverfahren	Ein Testverfahren, das nur auf der inneren Struktur einer Komponente oder eines Systems basiert.	Nach ISO 29119	Definition verbessert
Wiederherstellbarkeit	Ein Modell, das den Anstieg der Zuverlässigkeit einer Komponente oder eines Systems über die Zeit als Ergebnis einer Fehlerbehebung zeigt.	Nach ISO 25010	Definition an ISO 25010 angepasst
Zuverlässigkeitswachstumsmodell	Ein Modell, das den Anstieg der Zuverlässigkeit einer Komponente oder eines Systems im Zeitverlauf als ein Ergebnis der Fehlerbehebung zeigt.		Definition verbessert
Zyklomatische Komplexität	Die maximale Anzahl von linear unabhängigen Pfaden durch ein Programm.	Nach McCabe	Definition verbessert

#### 4. Entfernte Begriffe

Name	Bemerkung
Ablauftest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Ad-hoc-Testen	Kommt in keinem Lehrplan vor
Affentest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Anforderungsphase	Kommt in keinem Lehrplan vor
angriffsbasiertes Testen	Kommt in keinem Lehrplan vor
Ausgabewert	Kommt in keinem Lehrplan vor
ausgeführt	Kommt in keinem Lehrplan vor
automatisierte Testmittel	Die Bedeutung ist offensichtlich
Bedingungsergebnis	Kommt in keinem Lehrplan vor
Benchmarktest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Benutzertest	Kommt in keinem Lehrplan vor

Name	Bemerkung
beratungsunterstütztes Testen	Kommt in keinem Lehrplan vor
Big-Bang-Integrationstest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Black-Box-Test	Seit der Außerbetriebnahme von CTFL 2011 wird der Begriff in ISTQB® nicht mehr genutzt
blockierter Testfall	Kommt in keinem Lehrplan vor
Bottom-Up-Integrationstest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Datenbankintegritätstest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Datenflussüberdeckung	Kommt in keinem Lehrplan vor
dd-Pfad	Kommt in keinem Lehrplan vor
dynamischer Vergleich	Kommt in keinem Lehrplan vor
dynamisches Analysewerkzeug	Kommt in keinem Lehrplan vor
Effizienztest	Kommt in keinem Lehrplan vor
eingebettete iterative Entwicklung	Weder ein Schlüsselbegriff noch ein Testbegriff
eingefrorene Testbasis	Kommt in keinem Lehrplan vor
elementarer Vergleichstest	Kommt in keinem Lehrplan vor
entwurfsbasierter Test	Kommt in keinem Lehrplan vor
Fehlermanagementwerkzeug	Die Bedeutung ist offensichtlich
Fehlermaskierung	Kommt in keinem Lehrplan vor
Fehler-Möglichkeits-, Einfluss- und Kritikalitäts-Analyse	Kommt in keinem Lehrplan vor
funktionale Sicherheit (safety)	Kein Testbegriff
funktionales Testentwurfsverfahren	Kommt in keinem Lehrplan vor
Funktionalitätstest	Kommt in keinem Lehrplan vor
geschäftsprozessbasierter Test	Kommt in keinem Lehrplan vor
Informationssicherheit	Wird zum Synonym von IT-Sicherheit
informelles Gruppenreview	Kommt in keinem Lehrplan vor
inkrementeller Test	Kommt in keinem Lehrplan vor
Installationstest	Die Bedeutung ist offensichtlich
Instrumentierer	Kommt in keinem Lehrplan vor
Instrumentierung	Kommt in keinem Lehrplan vor



Name	Bemerkung
Isolationstest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Komponentenspezifikation	Weder ein Schlüsselbegriff noch ein Testbegriff
Konfigurationsbuchführung	Kommt in keinem Lehrplan vor
Konfigurationsmanagementwerkzeug	Seit der Außerbetriebnahme von CTFL 2011 wird der Begriff in ISTQB® nicht mehr genutzt
Konvertierungstest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Mess-Skala	Kommt in keinem Lehrplan vor
methodisches Testen	Kommt in keinem Lehrplan vor
Mutationsanalyse	Kommt in keinem Lehrplan vor
Mutationstest	Kommt in keinem Lehrplan vor
nicht-funktionale Anforderung	Weder ein Schlüsselbegriff noch ein Testbegriff
nicht-funktionales Testentwurfsvorgehen	Kommt in keinem Lehrplan vor
Nichtkonformität	Kommt in keinem Lehrplan vor
N-Switch-Test	Kommt in keinem Lehrplan vor
nutzungsprofilorientierter Test	Kommt in keinem Lehrplan vor
n-weises Testen	Kommt in keinem Lehrplan vor
Performanzprofilierung	Kommt in keinem Lehrplan vor
Pfadsensitivierung	
Phasentestkonzept	Kommt in keinem Lehrplan vor
prozesskonformes Testen	Kommt in keinem Lehrplan vor
Prozesszyklustest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Release Note	Kommt in keinem Lehrplan vor
Review auf Testbarkeit	Die Bedeutung ist offensichtlich
Reviewmoderator	Wird zum Synonym von Moderator
Safety Test	Kommt in keinem Lehrplan vor
Schreibtischtest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Scorecard	Kommt in keinem Lehrplan vor
Sicherheitsprüfwerkzeug	Kommt in keinem Lehrplan vor
Softwarequalität	Die Definition von Qualität ist geeignet, eine Definition von Softwarequalität wird nicht benötigt

Name	Bemerkung
spezifizierte Eingabe	Kommt in keinem Lehrplan vor
Stabilität	Kein Testbegriff
standardkonformes Testen	Kommt in keinem Lehrplan vor
statistischer Test	Kommt in keinem Lehrplan vor
Syntaxtest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Teilpfad	Kommt in keinem Lehrplan vor
Testausführungsphase	Begriff ist inkonsistent zum ISTQB-Testprozess
testbare Anforderung	Die Bedeutung ist offensichtlich
Testbewertungsbericht	Kommt in keinem Lehrplan vor
Testdatenmanagement	Kommt in keinem Lehrplan vor
Testdurchführungsverfahren	Kommt in keinem Lehrplan vor
Testeingangsprüfung	Kommt in keinem Lehrplan vor
Testfallergebnis	Kommt in keinem Lehrplan vor
Test-first-Ansatz	Kommt in keinem Lehrplan vor
Testleistungsindikator	Kommt in keinem Lehrplan vor
Testreproduzierbarkeit	Kommt in keinem Lehrplan vor
Testskript	Wird zum Synonym von Testablauf
Testunterbrechungskriterien	Kommt in keinem Lehrplan vor
Testvergleich	Kommt in keinem Lehrplan vor
Top-Down-Integrationstest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Überdeckungsanalysator	Seit der Außerbetriebnahme von CTFL 2011 wird der Begriff in ISTQB® nicht mehr genutzt
Überdeckungsanalyse	Kommt in keinem Lehrplan vor
Ursachenanalyse	Kommt in keinem Lehrplan vor
verbilligter Gebrauchstauglichkeitstest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Vergleich (nach Ausführung)	Kommt in keinem Lehrplan vor
vertikale Verfolgbarkeit	Kommt in keinem Lehrplan vor
Volumentest	Kommt in keinem Lehrplan vor
Wiederaufnahme-Anforderungen	Kommt in keinem Lehrplan vor

Name	Bemerkung
Wiederaufnahmekriterien	Kommt in keinem Lehrplan vor