

V-Modell

Ein sequentielles Entwicklungsmodell, der eine eins-zu-eins Beziehung zwischen den Phasen der Software-Entwicklung von der Anforderungsspezifikation bis zur Lieferung, und den korrespondierenden Teststufen vom Abnahmetest bis zum Komponententest beschreibt.

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

Validierung

Bestätigung durch Bereitstellung eines objektiven Nachweises, dass die Anforderungen für einen spezifischen beabsichtigten Gebrauch oder eine spezifische beabsichtigte Anwendung erfüllt worden sind. [Referenz: ISO 9000]

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

Verbindungsfähigkeit

Der Grad, zu dem sich eine Komponente oder ein System mit anderen Komponenten oder Systemen verbinden kann. [Referenz: Nach ISO 2382]

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

Verfolgbarkeit

Der Grad, zu dem eine Beziehung zwischen zwei oder mehr Arbeitsergebnissen hergestellt werden kann. [Referenz: Nach ISO 19506]

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

Verfolgbarkeitsmatrix

Eine zweidimensionale Tabelle, die die gegenseitigen Beziehungen zweier Entitäten wie z.B. Anforderungen und Testfälle darstellt. Die Tabelle wird zur Bestimmung und Erreichung der Überdeckung verwendet, um von einer Entität zur anderen und zurück zu verfolgen, und um die Auswirkung von Änderungsvorschlägen zu bewerten.

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

Verfügbarkeit

Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System betriebsbereit ist und bei Bedarf für die Nutzung zur Verfügung steht. [Referenz: Nach ISO 25010]

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

vergleichender Test

Test zum Vergleich von zwei oder mehr Varianten eines Prüflings oder eines Simulationsmodells des Prüflings durch das Ausführen derselben Testfälle auf allen Varianten und das Vergleichen der Ergebnisse. [Referenz: Spillner]

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

Verhalten

Die Reaktion einer Komponente oder eines Systems auf eine Menge von Eingaben unter Berücksichtigung bestimmter Vorbedingungen.

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

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.

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

Verifikation

Siehe Verifizierung.

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

Verifizierung

Bestätigung durch Bereitstellung eines objektiven Nachweises, dass festgelegte Anforderungen erfüllt worden sind. [Referenz: ISO 9000]

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

verkürzte Auswertung

Eine Programmiersprachen/Interpreter-Technik für die Auswertung von zusammengesetzten Bedingungen, bei welcher eine Bedingung auf der einen Seite eines logischen Operators nicht ausgewertet wird, falls die Bedingung auf der anderen Seite ausreicht, um das Endergebnis zu bestimmen.

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

Verschlüsselung

Das Kodieren von Information, so dass nur Beteiligte mit Berechtigung die Originalinformation zurückgewinnen können, meistens mithilfe eines speziellen Dekodierungs-Schlüssels oder -Prozesses.

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

vertraglicher Abnahmetest

Eine Art Abnahmetest, der durchgeführt wird um zu verifizieren, ob ein System seine vertraglichen Anforderungen erfüllt.

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

Vertraulichkeit

Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System sicherstellt, dass Daten nur für diejenigen zugänglich sind, die über eine Zugangsberechtigung verfügen. [Referenz: Nach ISO 25010]

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

virtueller Benutzer

Eine Simulation von Aktivitäten, die entsprechend einem Nutzungsprofil durchgeführt werden.

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

vollständiger Test

Siehe erschöpfender Test.

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

Volumentest

Variante des Performantests, die mit dem mit dem Ziel angewendet wird, die Fähigkeit eines Testobjekts zu untersuchen, festgelegte Datenvolumen (gewöhnlich nahe dem spezifizierten Maximum) bezüglich Durchsatzkapazität, Speicherkapazität oder beidem zu verarbeiten

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

Vorbedingung

Der erforderliche Zustand des Testelements und seiner Umgebung vor der Ausführung eines Testfalls.

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