

### **RACI-Matrix**

Eine Matrix, welche die Kernverantwortlichkeiten der verschiedenen beteiligten Rollen an der Fertigstellung von Aufgaben oder Arbeitsergebnissen in einem Projekt oder Prozess beschreibt. Sie ist besonders hilfreich bei der Klarstellung von Rollen und Verantwortlichkeiten. RACI ist eine Abkürzung der vier üblichen Kernverantwortlichkeiten: Responsible (durchführungsverantwortlich), Accountable (ergebnisverantwortlich), Consulted (mitwirkend), Informed (informiert).

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

### **Rational Unified Process**

Ein proprietäres anpassbares iteratives Rahmenwerk für Software Entwicklungsprozesse, bestehend aus vier Projektphasen: Konzeptionsphase, Entwurfsphase, Konstruktionsphase, Übergabephase.

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

### **reaktive Teststrategie**

Eine Teststrategie, bei der das Testteam erst mit dem Erhalt der Software Testfälle entwirft und realisiert, wobei auf das getestete System reagiert wird.

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

### **reaktives Testen**

Testen, welches dynamisch auf das Testobjekt und bereits erhaltene Testergebnisse reagiert.

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

### **Record/Playback**

Siehe Mitschnitt.

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

### **Record/Playback-Werkzeug**

Siehe Mitschnittwerkzeug.

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

### **Regressionstest**

1. Eine Art änderungsbezogenes Testen um festzustellen, ob in unveränderten Bereichen der Software Fehlerzustände eingebaut oder freigelegt wurden.

2. testen nach Änderungen am Testobjekts oder seines Betriebsumfelds, um festzustellen ob Regressionsfehler auftreten

ANMERKUNG: Ob eine Menge von Regressions-Testfällen ausreichen ist, hängt vom Testobjekt und den

Veränderungen am Testobjekt sowie der Betriebsumgebung ab

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

### **regressionsvermeidende Teststrategie**

Eine Teststrategie, bei der das Testteam verschiedene Verfahren für das Management des Risikos von Regression verwendet, z.B. durch funktionale und/oder nicht-funktionale Regressionstestautomatisierung auf einer oder mehreren Teststufen.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **regulatorischer Abnahmetest**

Siehe Konformitätstest.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **regulatorischer Abnahmetest**

Eine Art Abnahmetest, der durchgeführt wird um zu verifizieren, ob ein System den relevanten Gesetzen, Richtlinien und Vorschriften entspricht.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Reife**

(1) Die Fähigkeit einer Organisation, ihre Prozesse (Abläufe) effizient und effektiv zu gestalten. (2) Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System die Anforderungen an die Zuverlässigkeit im Normalbetrieb erfüllt. [Referenz: ISO 25010]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Reifegrad**

Grad der Prozessverbesserung in einem vordefinierten Satz von Prozessgebieten, in dem alle spezifischen und generischen Ziele erreicht werden. [Referenz: TMMi]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Reifegradmodell**

Eine strukturierte Menge von Elementen, die bestimmte Aspekte des Reifegrades einer Organisation beschreiben und die bei der Definition und dem Verstehen der Prozesse der Organisation helfen.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Ressourcennutzung**

Der Grad, bis zu dem die Ressourcen gemäß den in den Anforderungen definierten Mengen und Arten genutzt werden können, wenn eine Komponente oder ein System ihre bzw. seine Funktionen ausführt. [Referenz: Nach ISO 25010]

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

### **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.

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

### **Reviewer**

Siehe Gutachter.

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

### **Reviewmoderator**

Siehe Moderator.

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

### **Reviewplan**

Ein Dokument, welches den Ansatz, die Ressourcen und den Zeitplan für die beabsichtigten Reviewaktivitäten beschreibt. Es beschreibt unter anderem folgendes: zu prüfende Dokumente und Code, zu verwendende Reviewarten, Teilnehmer, Eingangs- und Endekriterien für formale Reviews und Begründung für deren Auswahl. Der Reviewplan ist ein Ergebnis des Reviewplanungsprozesses.

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

### **Richtigkeit**

Siehe funktionale Korrektheit.

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

### **Richtlinie für Benutzungsschnittstellen**

Ein untergeordnetes, spezifisches Regelwerk oder eine Empfehlung zum Design der Benutzungsschnittstelle, welches wenig Interpretationsspielraum lässt, so dass die Designer es entsprechend implementieren. Es wird oft dazu genutzt, für die Systeme, die von einem Unternehmen erstellt werden, ein konsistentes Erscheinungsbild und Verhalten der Benutzungsschnittstelle sicherzustellen.

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

### **Richtlinie für zugängliche Webinhalte**

Ein Teil einer Serie von Zugänglichkeitsrichtlinien, veröffentlicht von der Web Accessibility Initiative (WAI) des World Wide Web Consortium (W3C), der wichtigsten Organisation für Internet-Standards. Die Teilsérie besteht aus einem Satz von Richtlinien, um Inhalte zugänglich zu machen, insbesondere für Menschen mit Behinderungen. (Engl. Web Content Accessibility Guidelines, WCAG)

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

## **Risiko**

Ein Faktor, der zu negativen Konsequenzen in der Zukunft führen könnte, gewöhnlich ausgedrückt durch das Schadensausmaß und die Eintrittswahrscheinlichkeit.

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

## **Risikoanalyse**

Der allgemeine Prozess der Risikoidentifikation und Risikobewertung.

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

## **risikobasiertes Testen**

1. Ein Testvorgehen, bei welchem sich das Management, die Auswahl, die Priorisierung und die Anwendung von Testaktivitäten und Ressourcen an entsprechenden Risikotypen und Risikostufen orientieren. [Referenz: Nach ISO 29119]

2. Test in welchem das Management, die Auswahl, Priorisierung und Anwendung der Testaktivitäten und Ressourcen bewusst auf entsprechende Arten und Stufen analysierter Risiken gründet

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

## **Risikobeherrschung**

Siehe Risikominderung.

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

## **Risikobewertung**

Der Prozess der Begutachtung von identifizierten Risiken und der Festlegung der Risikostufe.

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

## **Risikogefährdung**

Siehe Risikostufe.

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

## **Risikoidentifizierung**

Die Ermittlung, Erkennung und Beschreibung von Risiken. [Referenz: ISO 31000]

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

## **Risikokategorie**

Siehe Risikotyp.

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

### **Risikomanagement**

Der Prozess zur Behandlung von Risiken. [Referenz: Nach ISO 24765]

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

### **Risikominderung**

Der Prozess, mit dem Entscheidungen getroffen und Schutzmaßnahmen umgesetzt werden, um das Risiko auf eine vorgegebene Stufe zu reduzieren oder um es auf einer Stufe zu halten.

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

### **risikoorientierter Test**

Siehe risikobasiertes Testen.

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

### **Risikostufe**

Das qualitative oder quantitative Maß eines Risikos, definiert durch Schadensausmaß und Eintrittswahrscheinlichkeit.

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

### **Risikotyp**

Eine Menge von Risiken, die einen oder mehrere gemeinsame Aspekte aufweisen.

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

### **Robustheit**

Der Grad, zu welchem Ausmaß eine Komponente oder ein System bei ungültigen Eingaben und extremen Umgebungsbedingungen korrekt funktioniert. [Referenz: ISO 24765]

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

### **rollenbasiertes Review**

Ein Reviewverfahren, bei dem ein Arbeitsergebnis aus der Perspektive unterschiedlicher Stakeholder beurteilt wird.

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

### **Rückverfolgbarkeit**

Siehe Verfolgbarkeit.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Rückverfolgbarkeitsmatrix**

Siehe Verfolgbarkeitsmatrix.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch