

### **falsch negatives Ergebnis**

Ein Ergebnis, das einen Fehlerzustand nicht anzeigt, obwohl der Fehlerzustand im Testobjekt enthalten ist.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **falsch positives Ergebnis**

Ein Testergebnis, das einen Fehlerzustand anzeigt, obwohl der Fehlerzustand nicht im Testobjekt enthalten ist.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Feature-getriebene Entwicklung**

Ein iterativ inkrementeller Softwareentwicklungsprozess, der mit Blick auf die Funktionalitäten mit Kundenwert (Features) betrieben wird. Feature-getriebene Entwicklung wird meist bei agiler Softwareentwicklung genutzt.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Fehler- und Abweichungsbericht**

Siehe Abweichungsbericht.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Fehler- und Abweichungsbericht**

Dokumentation des Auftretens, des Wesens und des Status eines Fehlers

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

### **Fehler- und Abweichungsmanagementwerkzeug**

Siehe Abweichungsmanagementwerkzeug.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Fehler-Möglichkeits- und Einfluss-Analyse**

Ein systematischer Ansatz zur Risikoidentifikation sowie zur Analyse möglicher Fehler(aus)wirkungen und zu ihrer Vermeidung.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Fehler-Triage-Ausschuss**

Siehe Fehlermanagement-Ausschuss.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Fehlerauswirkung**

Das physikalische oder funktionale Erscheinungsbild eines Fehlers. [Referenz: ISO 24765]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **fehlerbasiertes Testverfahren**

Ein Testverfahren, bei dem Testfälle unter Berücksichtigung des Wissens über eine bestimmte Fehlerart entworfen werden.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **fehlerbasiertes Verfahren**

Siehe fehlerbasiertes Testverfahren.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Fehlerbaum-Analyse**

Ein Verfahren zur Ursachenanalyse von Fehlerzuständen. Das Verfahren stellt anschaulich dar, wie logische Zusammenhänge von Fehlerzuständen, Fehlhandlungen, und externen Ereignissen zu spezifischen Fehlerwirkungen führen können.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Fehlerbericht**

Die Dokumentation des Auftretens, der Art und des Status eines Fehlerzustands.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Fehlerbericht**

Die Dokumentation des Auftretens, der Art und des Status einer Abweichung. [Referenz: ISO 29119]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Fehlerdichte**

Die Anzahl der Fehlerzustände pro Größeneinheit eines Arbeitsergebnisses. [Referenz: Nach ISO 24765]

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Fehlerdichte des Automatisierungscodes**

Fehlerdichte einer Komponente des Testautomatisierungscodes.

aus ISTQB®/GTB Standardglossar der Testbegriffe Deutsch - Englisch

### **Fehlereindämmung innerhalb der Phase**

Der Anteil der Fehlerzustände, die in derselben Phase des Softwareprozesses behoben werden, in welcher diese verursacht wurden.

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

### **Fehlereinfügen**

Siehe Fehlereinfügung.

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

### **Fehlereinfügung**

Das absichtliche Einfügen von Fehlern in ein System mit dem Zweck, herauszufinden, ob das System den Fehler entdecken und sich möglicherweise wiederherstellen kann. Fehlereinfügung beabsichtigt die Imitation von Fehlern wie sie im produktiven Einsatz vorkommen können.

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

### **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. [Referenz: Nach ISO 24765]

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

### **Fehlereinpflanzungswerkzeug**

Ein Werkzeug zur Einpflanzung (d.h. zum beabsichtigten Einfügen) von Fehlerzuständen in eine Komponente oder ein System.

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

### **Fehlerfindungsanteil**

Die Anzahl der Fehlerzustände, die in einer Teststufe gefunden wurden, dividiert durch die Gesamtzahl der Fehlerzustände, die in dieser Teststufe und danach mit jeglichen Mitteln gefunden wurden.

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

### **Fehlerfindungsrate**

Siehe Fehlerfindungsanteil.

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

### **Fehlerjagd**

Eine Vorgehensweise beim Testen, bei welcher das spielerische Element und eine Auszeichnung für gefundene Fehlerzustände als Motivation genutzt werden.

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

## **Fehlermanagement**

Der Prozess der Erkennung, Aufzeichnung, Klassifizierung, Untersuchung, Lösung und Schließung von Fehlerzuständen.

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

## **Fehlermanagement-Ausschuss**

Eine bereichsübergreifende Gruppe von Stakeholdern, die gemeldete Fehler managen, von ihrer ersten Entdeckung bis zur endgültigen Lösung (ihre Behebung, Zurückstellung oder Stornierung). In manchen Fällen ist es dasselbe Team wie das Konfigurationskontrollboard.

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

## **Fehlermeldeprozess**

dynamischer Testprozess, der die Berichterstattung an die Stakeholder bezüglich Ereignisse, die während des Testdurchführungsprozesses aufgetreten sind und weitere Aktionen erfordern, regelt

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

## **Fehlernachtest**

Eine Art änderungsbezogenes Testen, das nach der Behebung eines Fehlerzustands durchgeführt wird, um zu bestätigen, dass eine Fehlerwirkung nicht mehr auftritt.

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

## **Fehlernachtest**

Wiederausführung von Testfällen die zuvor als nicht bestanden gekennzeichnet wurde um die Effektivität der ergriffenen Korrekturmaßnahmen zu beurteilen

ANMERKUNG: Auch bekannt als Bestätigungstest

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

## **Fehlerschweregrad**

Der Grad der Auswirkungen, den ein Fehlerzustand auf Entwicklung oder Betrieb einer Komponente oder eines Systems hat.

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

## **Fehlertaxonomie**

Eine Liste von Kategorien, entworfen um Fehlerzustände zu identifizieren und klassifizieren.

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

## **Fehlertoleranz**

Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System trotz Vorhandensein von Hard- oder Softwarefehlern bestimmungsgemäß funktioniert. [Referenz: Nach ISO 25010]

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

### **Fehlerwirkung**

Ein Ereignis in welchem eine Komponente oder ein System eine geforderte Funktion nicht im spezifizierten Rahmen ausführt. [Referenz: Nach ISO 24765]

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

### **Fehlerzustand**

Eine Unzulänglichkeit oder ein Mangel in einem Arbeitsergebnis, sodass es seine Anforderungen oder Spezifikationen nicht erfüllt. [Referenz: Nach ISO 24765]

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

### **fehlgeschlagen**

Der Status eines Tests, bei dem erwartetes Ergebnis und Istergebnis nicht übereinstimmen.

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

### **Fehlhandlung**

Die menschliche Handlung, die zu einem falschen Ergebnis führt. [Referenz: ISO 24765]

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

### **Fehlschlag**

Siehe fehlgeschlagen.

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

### **Feldtest**

Eine Art des Testens mit dem Ziel, das Systemverhalten unter produktiven Verbindungsbedingungen im Feld zu bewerten.

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

### **Firewall**

Eine Komponente oder eine Gruppe von Komponenten, welche die ein- und ausgehende Netzwerkkommunikation anhand von vorgegebenen Sicherheitsregeln kontrolliert.

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

### **Fischgrätendiagramm**

Siehe Ursache-Wirkungs-Diagramm.

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

### **Footprinting**

Siehe Erkundung.

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

### **formales Review**

Ein Review, das einem definierten Prozess folgt und ein formell dokumentiertes Ergebnis liefert. [Referenz: ISO 20246]

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

### **Formative Evaluierung**

Eine Art der Bewertung, die dazu dient, die Qualität einer Komponente oder eines Systems zu verbessern, insbesondere während ihres bzw. seines Entwurfs.

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

### **funktionale Angemessenheit**

Der Grad, zu dem die Funktionen die Erfüllung spezifizierter Aufgaben und Ziele ermöglichen. [Referenz: ISO 25010]

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

### **funktionale Eignung**

Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System Funktionen zur Verfügung stellt, welche unter festgelegten Bedingungen explizit genannte und implizite Bedürfnisse erfüllen. [Referenz: Nach ISO 25010]

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

### **funktionale Korrektheit**

Der Grad, zu dem eine Komponente oder ein System die richtigen Ergebnisse mit der erforderlichen Genauigkeit liefert. [Referenz: Nach ISO 25010]

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

### **funktionale Sicherheit**

Das Fehlen eines unangemessenen Risikos aufgrund von Gefahren, die durch ein fehlerhaftes Verhalten elektrischer/elektronischer Systeme verursacht werden. [Referenz: ISO 26262]

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

### **funktionale Vollständigkeit**

Der Grad, zu dem die Menge der Funktionen alle spezifizierten Aufgaben und Benutzerziele abdeckt. [Referenz: ISO 25010]

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

### **funktionaler Test**

Testen, welches durchgeführt wird, um die Erfüllung der funktionalen Anforderungen durch eine Komponente oder ein System zu bewerten. [Referenz: Nach ISO 24765]

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

### **Funktionalität**

Siehe funktionale Eignung.

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

### **Fuzz-Testen**

Ein Testverfahren zur Entdeckung von Sicherheitsschwachstellen durch die massenhafte Eingabe von zufälligen Daten (Fuzz genannt) in die Komponente oder das System.

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

### **Fuzzing**

Siehe Fuzz-Testen.

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