

### **umgebungsbasiertes Testen**

Eine Art des Testens mit dem Ziel zu bestätigen, dass die Sensoren nahegelegene Objekte ohne Berührung erkennen können.

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

### **Umgebungsintegrationstest**

Eine Art von Integrationstest, bei dem alle Knoten, die mit einem bestimmten Knoten verbunden sind, die Grundlage für den Integrationstest sind.

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

### **Umgebungsmodell**

Eine Abstraktion der realen Umgebung einer Komponente oder eines Systems in einer Echtzeitsimulation, die andere Komponenten, Prozesse und Umgebungsbedingungen einschließt. [Referenz: Wallentowitz]

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

### **unabhängiges Testen**

Das Trennen der Verantwortungen von Analyse/Entwicklung und Test, um unvoreingenommenes Testen zu fördern. [Referenz: Nach DO-178b]

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

### **unabhängiges Testlabor**

Eine Organisation, die dafür zuständig ist zu Testen und zu Zertifizieren, dass Software, Hardware, Firmware, Plattform und Betriebssystem alle gesetzlichen Regeln für jeden Standort einhalten, an dem das Produkt genutzt werden wird.

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

### **Unittest**

Siehe Komponententest.

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

### **Unittest-Framework**

Ein Werkzeug, das eine Umgebung für einen Komponententest bereitstellt. In dieser Umgebung wird die Komponente isoliert oder mit geeigneten Treibern und Platzhaltern getestet. Darüber hinaus wird dem Entwickler zusätzliche Unterstützung (z.B. Debugging) zur Verfügung gestellt. [Referenz: Graham]

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

### **Unternehmens-Dashboard**

Eine übersichtliche Darstellung der derzeitigen Unternehmensperformanzdaten.

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

### **Untersuchungseffekt**

Eine unbeabsichtigte Änderung des Verhaltens einer Komponente oder eines Systems, welches durch seine Messung verursacht wird.

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

### **Ursache-Wirkungs-Analyse**

Siehe Ursache-Wirkungs-Graph-Analyse.

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

### **Ursache-Wirkungs-Diagramm**

Eine graphische Darstellung zur Organisation und Darstellung der Zusammenhänge verschiedener möglicher Ursachen eines Problems . Mögliche Gründe einer echten oder potentiellen Fehlerursache oder -wirkung sind in Kategorien und Subkategorien einer horizontalen Baumstruktur organisiert, deren Wurzelknoten die (potentielle) Fehlerursache/-wirkung darstellt. [Referenz: Nach Juran]

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

### **Ursache-Wirkungs-Graph**

Eine graphische Darstellung der Eingaben und/oder Auslöser (Ursachen) und der zugeordneten Ausgaben (Wirkungen), die für den Entwurf von Testfällen verwendet werden können.

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

### **Ursache-Wirkungs-Graph-Analyse**

Ein Black-Box-Testverfahren, bei dem die Testfälle unter Nutzung von Ursache-Wirkungs-Graphen entworfen werden. [Referenz: Nach ISO 29119]

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

### **Ursachenanalyse**

Siehe Grundursachenanalyse.

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

### **User-Agent-basiertes Testen**

Eine Art des Testens, bei der die User-Agent-Kennung des Testklienten so geändert wird, dass sich dieser während der Ausführung der Testsuiten als ein anderer Klient ausweist.

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

### **User-Story**

Eine Benutzer- oder Geschäftsanforderung bestehend aus einem Satz in der Alltags- oder Geschäftssprache, welche die von einem Benutzer benötigte Funktionalität, ihre Begründung und die nicht-funktionalen Kriterien erfasst, und auch Abnahmekriterien enthält.

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

### **User-Story-basiertes Testen**

Ein Black-Box-Testverfahren, bei dem Testfälle auf Basis von User-Stories entworfen werden, um deren korrekte Implementierung zu verifizieren.

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