

# CTFL V 4.0.2 D

– DER DEUTSCHE ERRATA

---

TAG 13.2.2025



Zunächst ...

---

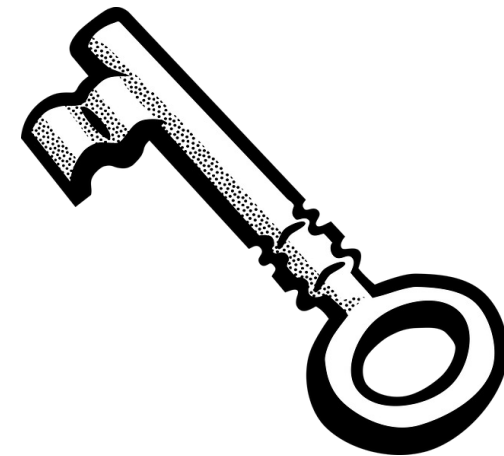
**Keine Rezertifizierung!**  
**Es ist nur ein Errata**

**Aber ein paar Punkte sollten  
mindestens berücksichtigt werden**

## Neue Schlüsselbegriffe

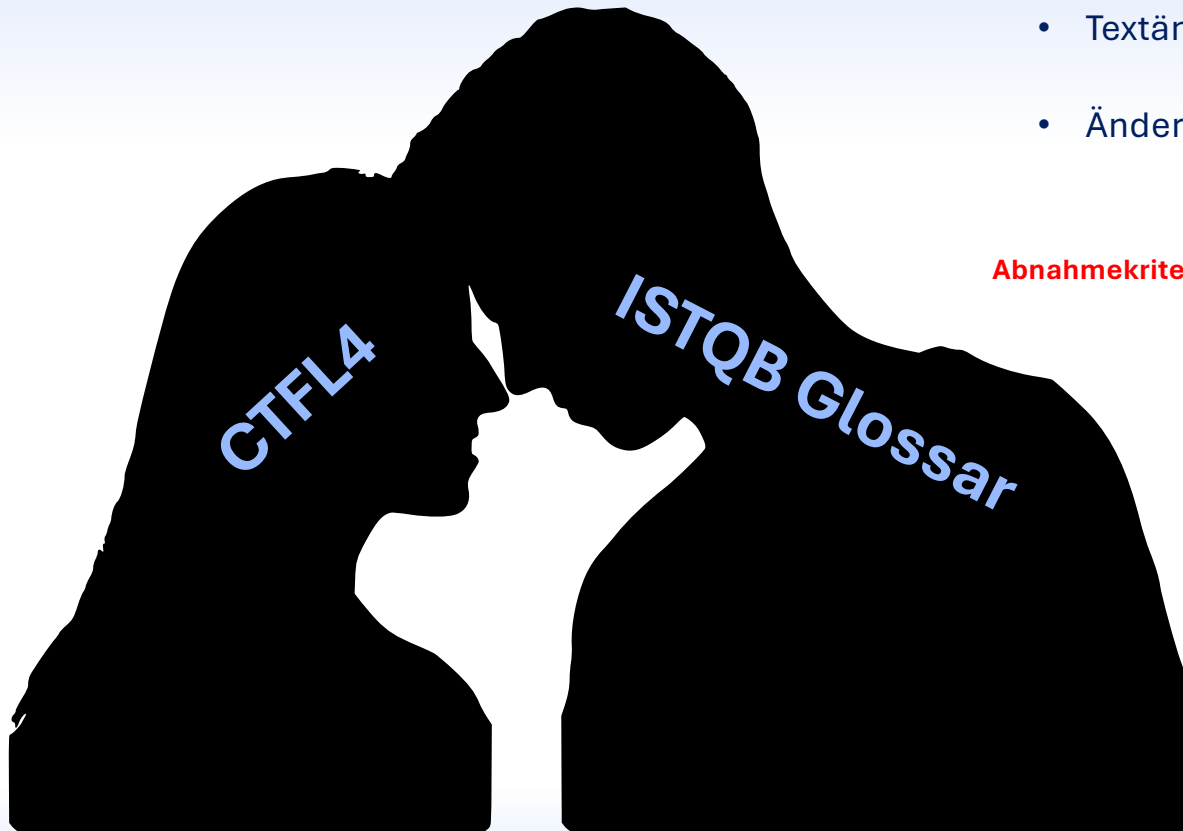
---

- **Testprozess** (Kapitel 1)
- **Verfolgbarkeit** (Kapitel 1)
- **Teststrategie** (Kapitel 5)



## Ein Schwerpunkt liegt auf Angleichung an das Glossar

---



- Textänderungen
- Änderung des Wortlauts der Lernziele

Abnahmekriterium → Akzeptanzkriterium

## Beispiele für Korrekturen und Änderungen

---

- **Testen und Debugging**

Diagnose (den Fehlerzustand finden)

Behebung des Fehlerzustands

vorher **Befund der Grundursache**

vorher **der Ursache**

- **Testarten**

Aktualisierung der ISO 25010

„Gebrauchstauglichkeit“ -> „Interaktionsfähigkeit“ und „Übertragbarkeit“ -> „Flexibilität“  
neue Bezeichnungen und das neue Merkmal „Sicherheit (safety)“ hinzugefügt .

- **Testen und Qualitätssicherung**

„**Qualitätssteuerung**“ wurde ersetzt durch „Test“, da in diesem Abschnitt Qualitätssicherung mit Testen verglichen wird.

- **Retrospektiven und Prozessverbesserung**

Synonyme für Retrospektiven entfernt

---

- **Äquivalenzklassenbildung**

- „**Testobjekt**“ wurde durch “Testelement” ersetzt, weil dies der korrekte Begriff im Zusammenhang mit der Anwendung von Testverfahren ist.
- Ungültige Äquivalenzklassen sollten isoliert getestet werden, um eine Fehlermaskierung zu vermeiden.

- **Zustandsübergangstest**

- “Zustandsübergangsdiagramm” durch “Zustandsdiagramm” ersetzt, da dies die übliche Bezeichnung dieses Modells in der Informatik ist und auch, um mit dem Lehrplan für modellbasiertes Testen konsistent zu sein.
- “besuchte Zustände” wurden durch “ausgeführte Zustände” ersetzt

- **Eingangskriterien und Endekriterien**

“Testabschlusskriterien” wurde ersetzt durch binären „ja/nein“-Kriterien, da es hier nicht als Synonym für “Endekriterien verwendet wurde.

- **Testpyramide**

Die Beziehung zwischen den Ebenen der Testpyramide und den Testisolationstufen wurde korrigiert (je höher die Ebene, desto niedriger die Testisolation).

- **Nutzen und Risiken von Testautomatisierung**

“Fehlerquote” ersetzt durch “Ausfallraten”.

## Besonderheiten der deutschen Fassung

---

- Korrekturen gemäß deutscher Rechtschreibung, z.B.
  - **User Story** -> User-Story
- **Intensität** wurde durch Gründlichkeit ersetzt (Lernziel FL-5.2.3).
- **Kontrollflussdiagramm** (4.3.2, 4.3.3) wurde durch Kontrollflussgraph ersetzt.

Erstmaliger Einsatz eines Lektors

## Wann ist es soweit?

---

- Veröffentlichung erfolgt am 1.3.2025
- E-book ist geplant
- Wir stellen den TAG Mitgliedern vorab eine Version im Änderungsmodus zur Verfügung