

T 05 Modul 450: Testprotokoll

Ein Testprotokoll dokumentiert die Ergebnisse und Ereignisse während einer Testausführung. Es dient zur Nachvollziehbarkeit, Rückverfolgbarkeit und Qualitätssicherung.

Inhaltsverzeichnis

1. Zweck eines Testprotokolls	2
2. Zweck des Testprotokolls	3
3. Inhalt eines Testprotokolls	3

1. Zweck eines Testprotokolls

- **Aufzeichnung der Ereignisse während der Testausführung**
- **Dokumentation der Testergebnisse**
- **Sicherstellung der Nachvollziehbarkeit**
- **Rückverfolgbarkeit und Fehlerverfolgung**
- **Kommunikation des Teststatus**

1.1. Testergebnisse / Ausführung

- **Zweck:**
 - Dokumentation, ob die Tests gemäss den Anforderungen bestanden wurden.
 - Identifikation von bestehenden Problemen.

1.2. Nachvollziehbarkeit

- **Dokumentation:**
 - Was wurde getestet?
 - Wann wurde es getestet?
 - Welche Tests wurden ausgeführt?
 - Wer hat die Tests durchgeführt?

1.3. Fehlerverfolgung

- **Schwerpunkte:**
 - Identifikation von Mängeln und Hotspots.
 - Dokumentation des Zeitaufwands für die Fehlerkorrektur.
 - Analyse fehleranfälliger Bereiche.

1.4. Qualitätssicherung

- **QS-Fokus:**
 - Sicherstellen, dass Qualitätsstandards eingehalten wurden.
 - Klassifikation der Fehler nach Schweregrad.
 - Bewertung der Produktionsfähigkeit des Produkts.

1.5. Rückverfolgbarkeit

- **Regulatorische Anforderungen:**

- Nachweis der Einhaltung von Standards und Normen, z. B.:
- Medizintechnik
- Luftfahrt
- Bankenwesen

1.6. Kommunikation

- **Ziel:**
 - Der aktuelle Status und Zustand des Produkts kann effektiv kommuniziert werden.

2. Zweck des Testprotokolls

Zusammenfassung der Hauptzwecke:

- Dokumentation der Testergebnisse.
- Nachvollziehbarkeit und Rückverfolgbarkeit des Testprozesses.
- Verfolgung und Analyse von Fehlern.
- Unterstützung der Qualitätssicherung.
- Kommunikation des Teststatus.

3. Inhalt eines Testprotokolls

Der Inhalt eines Testprotokolls ist nicht immer genau derselbe. Es kann vorkommen, dass Punkte für eine spezifische Applikation nicht benötigt werden. (Oder noch weitere dazu kommen.)

- **Tester:** Wer hat den Test durchgeführt?
- **Testobjekt:** Das getestete System oder Modul.
- **Testzeitpunkt:** Datum und Uhrzeit der Tests.
- **Testumgebung:** Technische Umgebung (z. B. Browser, OS).
- **Testresultate:** Ergebnisse und Beobachtungen.
- **Fehlerklasse:** Klassifikation von gefundenen Fehlern.
- **Datum:** Zeitpunkt der Dokumentation.
- **Übersicht ausgeführter Testfälle:** Liste der Tests mit Status.
- **Tester:** Namen der Tester.
- **Fazit:** Zusammenfassung der Testergebnisse.
- **Genehmigung:** Freigabe durch verantwortliche Personen.