

Template für ein Testkonzept mit Stichwörtern

<Bild einfügen>

<Dokumentname>

<Autor>

<Datum>

<Version>



Änderungsverzeichnis

Datum	Version	Autor	Beschreibung

Haftungsbeschränkung

Der Inhalt dieses Dokuments wurde mit größtmöglicher Sorgfältigkeit erstellt. Der Anbieter übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Die Nutzung erfolgt auf eigene Gefahr des Nutzers.



1. Einleitung

Beschreiben Sie hier

- ➔ das Projekt
- ➔ Neuentwicklung/Wartung/Erweiterung
- ➔ Geltungsbereich dieses Dokumentes
- ➔ Mitgelieferte Dokumente (welche Dokumentation gibt es sonst?)



2. Testziele und -phasen

2.1 *Testziele*

➔ Welche Ziele gibt es und wie sollen sie erreicht werden

Funktionale Ziele

...

Nicht funktionale Ziele, z. B.

...

2.2 *Testphasen*

z. B. für ein sehr kleines Projekt:

➔ Entwicklertest

➔ Abnahmetest

Oder für ein größeres Projekt

➔ Entwicklertest

➔ Systemtest

➔ Integrationstest (Verhalten des Systems im Zusammenwirken mit anderen Anwendungen)

➔ Abnahmetest



3. Testprozess

- ➔ Darstellung eines Testzyklus
- ➔ Klassifizierung von Fehlern (z. B. leicht-mittel-schwer-kritisch) und Definition der Kritikalität
- ➔ Darstellung des Fehlerbehebungsprozesses



4. Infrastruktur des Testens

Beschreibung der Hardware und Softwareumgebung für die Durchführung der Tests.

Vorzugsweise gibt es für jede Testphase eine eigene Umgebung.

4.1 Hardwareumgebung

Beschreibung der Hardwareumgebung

4.2 Softwareumgebung

Zusätzlich sollte hier beschrieben werden, durch wann und wie (z. B. Verantwortliche Person zur Vergabe von Berechtigungen) Zugang zur Testumgebung erlangt werden kann.

4.3 Testtools

Hier sollte beschrieben werden, welche Testtools eingesetzt werden (z. B. Für Bugtracking) und wie man hierauf zugreifen kann.



5. Organisation

- ➔ Wer testet, mit welchen Aufgaben, welchen Rollen, welchen Berichtswegen und welcher Verantwortung?

Beteiligte können sein z. B.

- ➔ Testleiter
- ➔ Testteam
- ➔ (Lieferant)
- ➔ (Provider)

5.1 *Organisation (Organigramm) der Testgruppe(n)*

5.2 *Rollen und Verantwortungen*

5.3 *Meetingstruktur/Berichtswege*



6. Testphase <z. B. Systemtest>

Hier sollen je Phase die folgenden Punkte beschrieben werden:

- ➔ spezielle Ziele dieser Phase
- ➔ Phaseneingangskriterien (was muss erfüllt sein, damit diese Phase starten kann?)
- ➔ wie erfolgt die Testdurchführung?
- ➔ Fehlerdokumentation (wo, durch wen, evtl. Verweise)
- ➔ Phasenendekriterien (wann ist die Phase zu Ende?)



7. Anhang

7.1 Begriffserklärungen

Hier sollen die wichtigsten Begriffe rund um das Testen kurz dargestellt werden, damit ein einheitlicher Wortgebrauch für das Projekt sichergestellt ist:

z. B. Testkonzept, Testplan, Testzyklus, Modultest, Regressionstest, etc.

7.2 Formblätter (z. B. Abnahmeformular)

7.3 Checklisten (z. B. für die Oberflächentests)

7.4 Literaturverzeichnis bzw. Referenzen

