Checkliste zum Testkonzept

Basis für ein Review ist das projektspezifisch vorgegebene Inhaltsverzeichnis, das formal und inhaltsmäßig erfüllt sein muß. Alle Inhaltspunkte, insbesondere die vorgegebenen Unterpunkte, müssen enthalten und verständlich sowie eindeutig formuliert sein.

Allgemeine Fragen zur Unterlage

1. Ist ein Deckblatt vorhanden und ist es vollständig ausgefüllt?
2. Ist das Dokument gut gegliedert, übersichtlich aufgebaut und leicht verständlich (Graphiken, Tabellen, ...)?
3. Sind Begriffe eindeutig definiert und durchgängig verwendet?
4. Gibt es ein Inhalts-, Abkürzungs-, Definitions- und Quellenverzeichnis?
5. Stimmt das Inhaltsverzeichnis mit der Gliederung des Dokuments überein?
6. Sind alle nicht allgemein bekannten Begriffe und Abkürzungen definiert?
7. Hat die Unterlage einen eindeutigen Versionsstand?
8. Sind alle Seiten numeriert und eindeutig der Dokumentversion zugehörig zu identifizieren?
9. Ist das Dokument vollständig, d.h. fehlen keine Textstellen, Seiten, Abbildungen?
10. Sind Querverweise eindeutig?
11. Sind alle Referenzdokumente aufgelistet?
12. Sind Bilder und graphische Darstellungen
    - eine sinnvolle Ergänzung des Textes?
    - übersichtlich, nicht überladen?
    - verständlich bzgl. der verwendeten Symbole?
    - eindeutig den entsprechenden Kapiteln oder Textstellen zugeordnet?
13. Sind allgemeine firmeninterne und/oder projektspezifische Richtlinien zur Unterlagenerstellung eingehalten worden?
14. Sind Methoden, Werkzeuge und Standards berücksichtigt?
15. Sind Vertraulichkeitsstufen und Urheberrechte ausgewiesen?

Spezielle Fragen zum Testkonzept

Inhalte des Testkonzepts

16. Sind Testaufgaben für alle wichtigen „Funktionen“ definiert?
17. Sind Testaufgaben für die Überprüfung der Qualitätsmerkmale angegeben?
18. Sind vernünftige Integrationsschritte definiert?
19. Sind Fehlerfälle genügend berücksichtigt?
20. Sind alle definierten Testziele erreichbar und meßbar (z.B. 95 % CO-Testabdeckung)?
21. Sind alle notwendigen Hilfsmittel zur Durchführung der vorgegebenen Testverfahren definiert? (z.B. Testfallgeneratoren, Tools zum Nachweis der Testabdeckung)?
22. Sind Anforderungen für Testwiederholungen (Regressionstests) berücksichtigt?
23. Sind die Testaufgaben eindeutig gegenüber den Prüfaufgaben der Abnahme abgegrenzt?

Exit-Kriterien

24. Sind die Angaben im Testkonzept ausreichend, um Testfälle abzuleiten?