© OptiOrg Roten www.102.ch

Abnahme 5.3 (S 589)

Abnahmedokumentation

- Prüfdokumentation
  - Prüfkonzept
    - Verantwortlickeiten/Prüfteams (Prüforganisation)
    - Anwendung von Prüfwerkzeugen und Hilfsmittel
    - Prüfphasen (Einzeltest, Kettentest...)
    - Prüffälle zu den einzelnen Phasen
    - Prüfziele
    - Prüfarten/Prüfmethoden
  - Prüfplan
    - Termine / Aufwand
    - Abhängigkeiten
  - Prüfprotokollierung
    - Die Prüffälle werde durchgespielt und die Ergebnisse werden protokolliert
- Abnahmendokumentation
  - Letzte Phase im Prüfkonzept
  - Verantwortung liegt beim Benutzer/Kunden
  - Kunde erstellt Abnahmeprotokoll
  - Kunde unterschreibt das Abnahemprotokoll

Abnahmetest / Akzeptanztest
Was geregelt werden muss

- Rahmenbedingungen / interne Vorgaben / externe Kundenforderungen
- Vorgehen (Planung, Testentwicklung (Testspezifikation), Testdurchführung Testauswertung & Analyse, Testmodifikation,)
- Rollen im Test
- Testorganisation
- Testergebnisse
- Protokollierung / Berichterstattung
- Testmittel (Testumgebung, Testmethoden, Testwerkzeuge, Infrastruktur)
- Problemmanagement
- Kriterien für Testbeginn, Testende, Freigabe

Ziel

- SW validieren / herausfinden, od die SW den Anfordungen des Auftraggebers entspricht
- Die Verantwortlichen erteilen die Freigabe und das ist System ist abgenommen

Ablauf

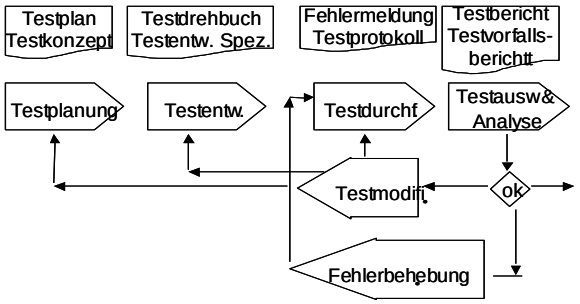
- Vorbereitung
  - Erstellen Konzept für Abnahmeprüfung
  - Genehmigung des Konzeptes
  - Bereitstellen der Prüfumgebung + Der Hilsmittel (S 589)
- Ausführung
  - Durchführen der Abnahmeprüfung gemäss Prüfvorschrift
  - Unterstützen der Prüfung bezüglich der Handhabung des Systems und der Abwicklung der Prüffälle
- Auswertung
  - Erstellen von Problemmeldung + der Prüfzusammenfassung
  - Beschluss bzw. weiteres Vorgehen

Abnahmen planen und Duchführen

- Charakteristik der Prüfälle für die Abname
  - Abnahmekriterien aus der Anforderungsspezifikation
  - Abnahme-Benutzertests können den Teil des Systemtests darstellen
  - Prüffälle für die Verarbeitung der Geschäftsfälle einer typischen Zeitperioden (z.B. Tag,Monat,Jahr) oder einer Abrechnungsperiode
  - Prüffälle für Dauertests mit dem Ziel, einen Kontinuierlichen Betrieb über grössere Zeitspanne prüffen
  - Jede Anforderung ei Prüffall
  - Blackbox-Betrachtung (EVA-Prinzip)
- Bedingungen
  - Konzentration aud die ursprünglichen Anforderungen
  - Abnahme erfolgt durch repräsentaive Benutzerreferenten
  - Prüfung des Systems under betriebsnahen/produktionsähnlichen Bedingungen (WHW/SW)

Bedingungen und Charakteristika

- Einhaltung der Systemanforderungen
- Einsatztauglichkeit



© OptiOrg Roten Organisation & Projektleitung Morgenhölzlistr. 27a CH-8912 Obfelden www.102.ch roten@102.ch