Software Engineering 1

Mängelliste

|  |  |
| --- | --- |
| Produktbeschreibung  Zielbeschreibung  Produktbeschreibung | 2.2 Produkteinsatz : Fehler im Satzbau (werden) |
|  |
|  |
| Systemanforderungen  3.1 Use-Case Diagramm  3.2 Funktionale Anforderungen  3.3 Nicht-Funktionale Anforderungen | 3.1 Use-Case: Ist eher ein Ablaufplan. Es fehlen Primäre Stakeholder (Administrator).  Kein Text. |
| 3.2 PF20: Was ist mit Puffer gemeint? Am Ende soll das Band anhalten und auf Entnahme des Bausteines warten.  Abnahmetest T20 existiert nicht.  Ablaufbeschreibung: 1. Wo soll der Baustein aufgelegt werden? |
| 3.2 PF40: Logeintrag soll auch die Anzahl an Aussortierten Bausteinen zählen. |
| 3.2 PF50: Bereits wie in PF20, was ist mit Puffer gemeint? Bei erfolgreichem durchlauf eines Bausteines soll die rote Lampe nicht aktiviert werden. Es soll das Band angehalten werden und auf Entnahme gewartet. Die gesamte Funktion sollte getrennt werden für einen normalen durchlauf eines Bauteiles und bei voller Rutsche. Nur bei voller Rutsche soll die rote Lampe leuchten und auf Manuelle Fehlerbehebung gewartet werden.  Abnahmetest T50 existiert nicht |
| 3.2 PF60 Ablauf: 2. Gewichtssensor nicht gegeben, dadurch Zählung der Bausteine so nicht realisierbar.  5. Entfernen welcher Baustein?  Abnahmetest T60 nicht vorhanden. |
| 3.3 Realzeit: Warum Realzeit gut? 1 Sekunde ist nicht schnell.  Benennung der nicht Funktionalen Anforderungen. Warum PF? |
| 3.3 Zuverlässigkeit: Es sollte nicht nur nach den ersten zwei Tagen überprüft werden. Bei einer „Sehr guten“ Zuverlässigkeit sollten regelmäßige Tests erfolgen. Es muss bereits sichergestellt werden, dass das Band Zuverlässig arbeitet bevor es in Betrieb genommen wurde. |
| 3.3 Effizienz Rechtschreibung: „dass das Band stehen nicht bleibt“  Puffer siehe andere Anmerkungen, ansonsten gute Maßnahme zur Verbesserung der Effizienz! |
| System Struktur  System Architektur | 4.1 Beschreibung fehlt |
| Es sollen keine Hardwareelemente verwendet werden. Lieber mit Software arbeiten. Vllt Hal |
| Qualitätssicherung  Abnahmetest | 5.1 Rechtschreibung T100: „Ausgabe von **des** Ergebnis (true oder **alse**)“ |
| 5.1 T90: Ablaufbeschreibung lückenhaft. Es kann keine Funde ohne Bausteine geben. Wieso wird das Band über die GUI gestartet? Sollte das Band nicht automatisch bei der Auflage eines Bausteines an den Anfang des Bandes starten? |
| 5.1 T10: Installation als Test? Wo ist die Ausgabe? |
|  | Nicht getestete Anfordderungen: PF50, PF60, PF70, |
| Glossar |  |
| Abkürzungen |  |