

0.1 Verifizierung der Testspezifikation

darstellung tabellarisch für Testkriteriumsprüfung, Ablauf der Prüfungsschritte in Diagrammform

0.1.1 Sichtprüfung

Vorhandensein Endlagen, Not-Halt-Taster, Lichtvorhang, Bedienelemente, Signalsäule

0.1.2 Elektrische Prüfung

Können die Betriebsmittel eingeschalten werden, ist alles richtig verdrahtet?

0.1.3 Prüfung der Geräteparametrierung

läuft der sercos, können daten zwischen den PLCs versendet werden, ist der Servoregler eingerichtet, ist das Netzteil eingerichtet, funktionieren die sicheren Ein-/Ausgänge, könne Daten per OPC ausgelesen werden?

0.1.4 Prüfung der Programmfunktionen

Führt die Programmierung des Systems zum geplanten Verhalten?