

Protokoll vom 27.06.2022

1. Deckblatt
 - Anpassung des Titels zu:
 - „Konzeption und Realisierung eines Laborversuchs im Modul: VA2 – Hochverfügbare und sichere Systeme“
2. Verzeichnisse
 - Keine Anmerkungen
3. Einführung
 - Zielstellung des Labors beschreiben
4. Voraussetzungen
 - Keine Anmerkungen
5. Konfigurator
 - BMKs anpassen
 - Endlagenschalter neu zeichnen (für SE Bauteile)
 - Stromversorgungseingänge horizontal anordnen
 - nur noch ein Fehlerleuchtmelder für alle Fehler
 - Quittier-Leuchtdrucktaster neben NOT-Halt platzieren
6. Anlagenbeschreibung
 - 6.1 Betriebsbereiter Zustand
 - Zustand definieren und beschreiben
 - 6.2 Normalbetrieb
 - Leistungsschutz → Hilfsschutz
 - Leuchttaster → Leuchtdrucktaster
 - 6.3 Verhalten im Fehlerfall
 - Emergency-Stop → NOT-Halt
 - NOT-Halt ist kritischer Fehler
 - neuer Satz:
 - „Aus Sicherheitsgründen sollen sowohl kritische als auch unkritische Fehler quittiert werden.“
7. Datenmodell
 - BMKs anpassen
8. Zustandsgraphen
 - BMKs anpassen

9. Schaltplan + Bauteilliste + Klemmenplan
 - Preise in Bauteilliste hinzufügen
10. Aufbauplan (Vorder-/Rückseite)
 - Keine Anmerkungen
11. SPS Programm
 - Keine Anmerkungen
12. Bedienungsanleitung (für Inbetriebnahme)
 - Keine Anmerkungen
13. Testspezifikation (Checkliste)
 - Keine Anmerkungen
14. Inbetriebnahme (+ Bau)
 - Keine Anmerkungen