# Protokoll vom 27.06.2022

## Deckblatt

* Anpassung des Titels zu „Konzeption und Realisierung eines Laborversuchs im Modul: VA2 – Hochverfügbare und sichere Systeme“

## Verzeichnisse

* Keine Anmerkungen

## Einführung

* Zielstellung des Labors beschreiben

## Voraussetzungen

* Keine Anmerkungen

## Konfigurator

* BMK’s anpassen
* Endlagenschalter neu zeichnen (für SE Bauteile)
* Stromversorgungseingänge horizontal anordnen
* Nur noch ein Fehlerleuchtmelder für alle Fehler
* Quittier-Leuchtdrucktaster neben NOT-Halt platzieren

## Anlagenbeschreibung

## Betriebsbereiter Zustand

* Zustand definieren und beschreiben

## Normalbetrieb

* Leistungsschütz 🡪 Hilfsschütz
* Leuchttaster 🡪 Leuchtdrucktaster

## 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.“

## Datenmodell

* BMK’s anpassen

## Zustandsgraphen

* BMK’s anpassen

## Schaltplan + Bauteilliste + Klemmenplan

* Preise in Bauteilliste hinzufügen

## Aufbauplan (Vorder-/Rückseite)

* Keine Anmerkungen

## SPS Programm

* Keine Anmerkungen

## Bedienungsanleitung (für Inbetriebnahme)

* Keine Anmerkungen

## Testspezifikation (Checkliste)

* Keine Anmerkungen

## Inbetriebnahme (+ Bau)

* Keine Anmerkungen