

06.05.2021 1/1

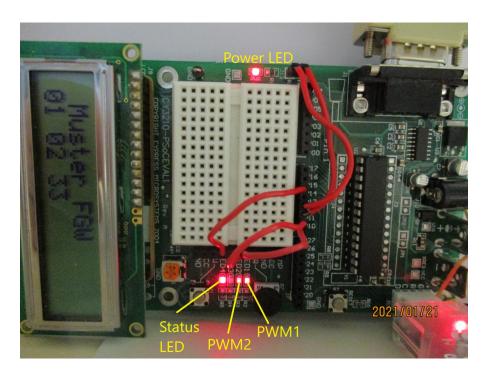
Hinweise und Änderungen zu Versuch 2 - MSR-System Teil 1

Aufgrund der online stattfindenden Praktikumsterminen sind einige Angaben in den Versuchsunterlagen nicht mehr zutreffend.

Änderungen in der Versuchsbeschreibung

<u>zu 1.1</u>

Als Ersatz für die Motoransteuerung dienen LEDs. D.h. über die Ausgänge der beiden Pulsweitenmodulatoren (PWM) werden jeweils eine LED angesteuert. Somit kann über die Pulsbreite die Helligkeit gesteuert werden. Die Status-LED zeigt den Betrieb der PWMs an.



Als Ersatz für das Drucksensorsignal wird über ein Potentiometer eine konstante Spannung verwendet.

zu 3.5

Das CommandCenter ist nicht verfügbar

Tipp zur Programmierung

Zur effektiven Programmierung sollten Sie die Kapitel 4.4.1 – 4.4.7 aus dem Skript *Versuch1_PSoC_Einfuehrung_Beschreibung_191119.pdf* stets griffbereit haben.