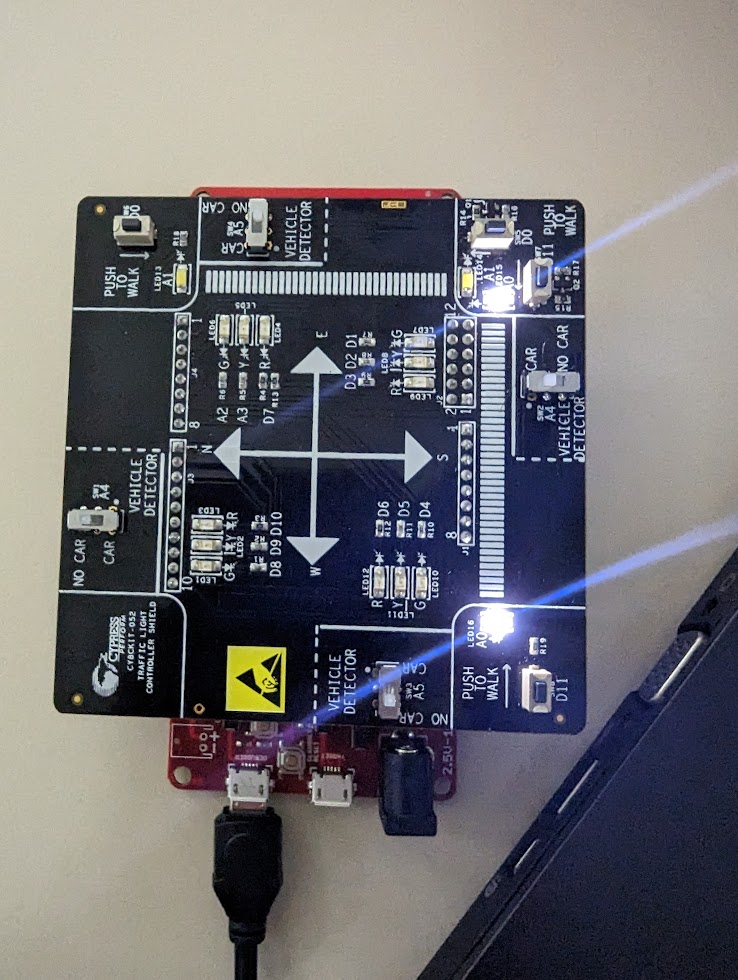
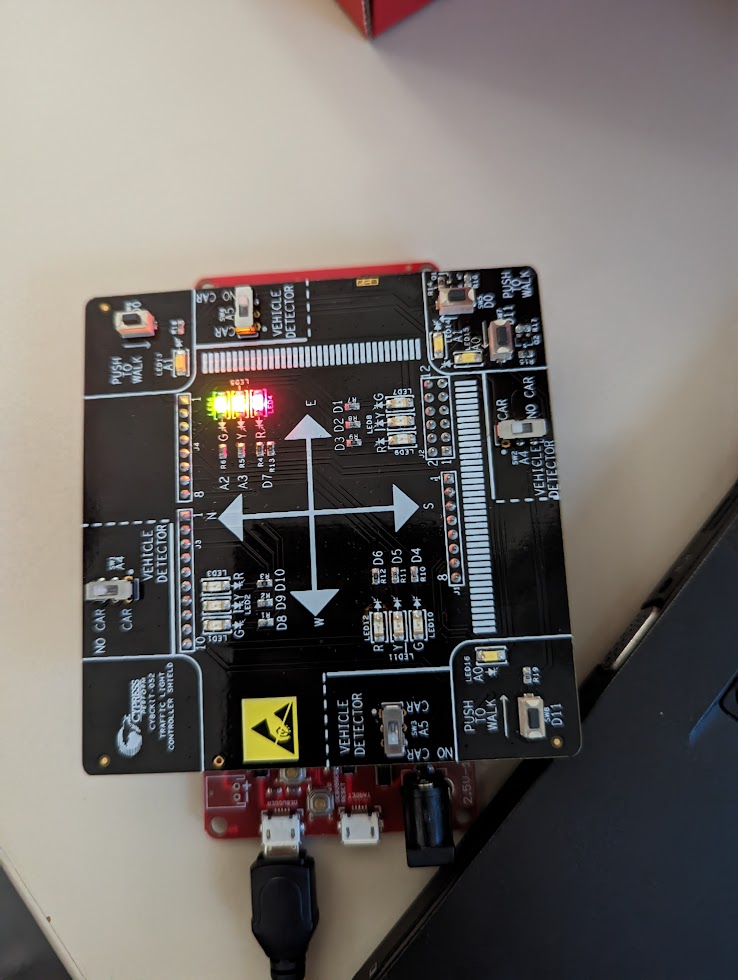
Praktikum 1 MPS   
Trung Thieu Quang – 771043

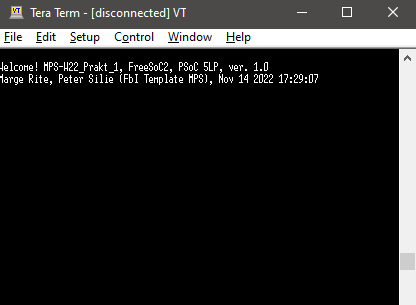
Viet Anh Müller - 1111510

Vorbereitung:

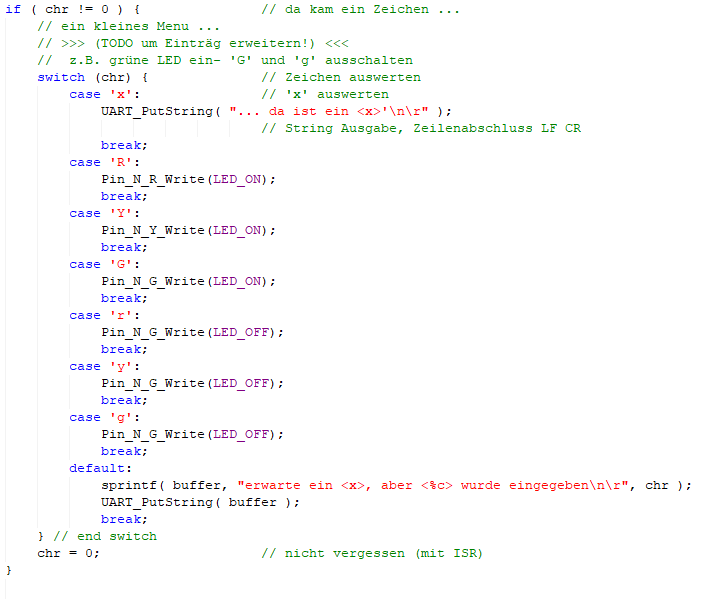
1. Erledigt



1. …

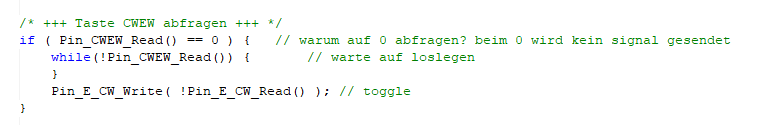


1. …
   1. Um die LEDs R, Y, G zu leuchten, muss PIN\_N\_R, PIN\_N\_Y, PIN\_N\_G zu low gesetzt werden
   2. Um LED\_CW zu leuchten, muss PIN\_E\_CW zu high gesetzt werden
   3. Wenn ein Switch davon gedrückt ist, wird PIN\_CWEW zu low gesetzt
2. LED Steuerung:

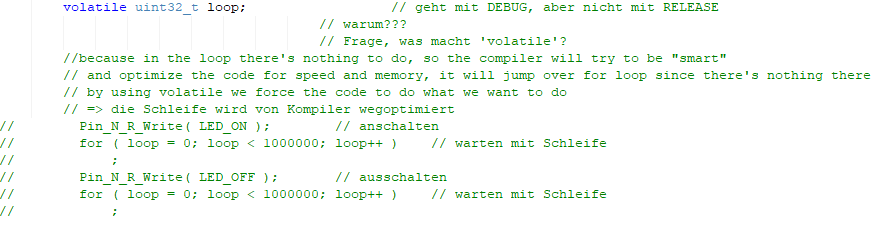


1. Tasten Abfrage:

Beim Pin\_CWEW\_read() == 0 wird kein signal gesendet  
mit der Schleife werden alle Ereignise (z.B blinking) gestoppt und deshalb wird kein Ereignis beim Tastesdrücken verpasst



1. Led Blinking



1. ..
   1. Beim schnellen Drücken an der Taste funktioniert LED\_CW nicht. Wegen des Blinkings wird das Drücken-Ereignis verpasst
   2. Wenn man der Button ein bisschen halten und dann loslegen dann funktioniert es noch
   3. Man kann mit einer Schleife lösen, indem man alle andere Ereignisse halt, wenn der Button gedrückt wird