

Blinken mit Timer und Interrupt

Aufgabe 1:

Erstellen Sie ein Mikrocontrollerprogramm, bei dem PC_0 mit einer Frequenz von $f=1\text{Hz}$ blinkt. Verwenden Sie Timer TIM6 mit Interrupt.

Aufgabe 2: Ergänzen Sie: PC_1 soll mit 3Hz blinken. Verwenden Sie Timer TIM7 mit Interrupt.

Aufgabe 3: Ergänzen Sie: PC_3 soll mit externem Interrupt an Taste PA_1 invertiert werden.