6.2. Funktionsweise Interrupt

Montag, 18. September 2017 11:09

Interrupt -> Unterbrechen -> Normale Programmablauf wird unterbrochen und eine spezielle Interrupt-Funktion aufgerufen.

1) Interrystereignis teit out 2.B.: • neg. Flænke dig. Enigong (externer Suterryst)

- · Tener Interrugal
- · Zerclou üler ser. Schuttstelle enyforgen
- 2) Abstuelle Programmseile fentig abgarlaiks Richsyrungadresse im Stock pryseichert
- 3) Jonens in die ISR
- 4 Programm-Coole oler 1 SR abauloisen



Vorteil:

Klar definierte, kurze Reaktionszeit

Nachteil:

Höherer Programmieraufwand

Regeln für die ISR

- Keine Übergabeparameter und keinen Rückgabewert Informationsaustausch über globale Variablen
- Die ISR sollte möglichst kurz dauern