# Interrupt-Einstellungen

* Handler liegen in startup\_ccs.c. Dort werden sie auf aufgesetzt: GPIO-Hanlder startup\_ccs.c
* RTC-Handler liegt (noch) in rtc.c
* initRadioInts() (noch) in radio.c

# Konstanten

* Alle IO-Konstanten (wie BOARD\_IO\_DP0) board.h
* Alle GPIO-Konstanten (wie GPIO\_PIN\_29) gpio.h
* Applikations-spezififische Konstanten (WAKE\_INTERVAL, ADVLEN) config.h
* PowerDomains prc.h

# Allgemeine Einstellungen

**ioc.h**

* Adressen der CPU

**#define** IOC\_PORT\_MCU\_PORT\_EVENT5 0x0000001C // MCU PORT EVENT 5

* Enablen und disablen von Funktionen

**#define** IOC\_SLEW\_ENABLE 0x00001000

**#define** IOC\_INPUT\_DISABLE 0x00000000

* Schlafmodi  
  **#define** IOC\_NO\_WAKE\_UP 0x00000000  
  **#define** IOC\_WAKE\_ON\_LOW 0x10000000
* Welche Flanke

**#define** IOC\_FALLING\_EDGE 0x00010000

**sys\_ctrl.h**

* Buseinstellunge
* CPU Sleep mode   
  **#define** CPU\_RUN 0x00000000

**#define** CPU\_SLEEP 0x00000001

**#define** CPU\_DEEP\_SLEEP 0x00000002

* Refresh-Zyklus (SysCtrlSetRecharge..)

**rtc.c**

* initRTC() von Dario ev. In system.h  
  Aufsetzen des RTC, continuous mode, weckt nach 10 s MCU
* initRTC\_WUms(1000) PA  
  Aufsetzen RTC, normalCompare mode, wckt nach 10 s MCU ev. in system.h

**radio.h**

# Funktionen

* PowerEnable(), powerDisable(), wait(), **init()** system.h
* Radio-Funktionen (**init()**, run, bus,start(), updateData() radio.h
* RTC-Funktionen (**init()**, calculation) rtc.h