

Project Explorer

- BlinkLED

Problems

```
<terminated> OpenOCD BlinkLED [Program] C:\WinArm\Projekte\STM32_Projekte\BlinkLED\prj\openocd.exe
Open On-Chip Debugger 0.4.0 (2010-02-22-19:05)
Licensed under GNU GPL v2
For bug reports, read
    http://openocd.berlios.de/doc/doxygen/bugs.html
1000 kHz
jtag_nrst_delay: 100
jtag_nrst_delay: 100
Error: unable to open ftdi device: device not found
Command handler execution failed
```

```
main.c | BlinkLED_rom.map | stm32f10x_it.c
/*****
 * Demo-Projekt, (c)2011 by Markus Müller, MmVisual
 * Dieser Code darf frei verwendet und modifiziert werden
 * Keine Garantie, Benutzung auf eigene Gefahr.
 *****/

#include "Include.h"

//Declarations
int main(void);
void Sys_Init(void);
void Clk_Init(void);
void IO_InitApp(void);
void IO_InitApp(void);

/*****
 * Function Name: main
 *****/

int main(void)
{
    // Init system and clock
    Sys_Init(); // Dieser Aufruf MUSS zu Anfang stehen!
    Clk_Init(); // Erst danach hat die CPU die richtige Geschwindi

    // Benutzerdefinierte INIts
    IO_InitApp();
    Timer_TaskInit();

    while (1)
    {
        Timer_Task();

        GPIO_WriteBit(GPIOA, GPIO_Pin_0, tBlink); // Port A.0 blink
        GPIO_WriteBit(GPIOC, GPIO_Pin_7, tBlink); // Port C.7 blink

        if (tBlink) // LEDs vom EVAL-Board "STM3210C-EVAL"
            GPIO_SetBits(GPIOD, GPIO_Pin_3 | GPIO_Pin_4 | GPIO_Pin_5);
        else GPIO_ResetBits(GPIOD, GPIO_Pin_3 | GPIO_Pin_4 | GPIO_Pin_5);

    }

    return 0;
}
```

### External Tools Configurations

Create, manage, and run configurations

Run a program

Name: OpenOCD BlinkLED

Location: \${workspace\_loc:/BlinkLED/prj}/openocd.exe

Working Directory: \${workspace\_loc:/BlinkLED}

Arguments: -f .\prj\jtagkey2.cfg -f .\prj\stm32.cfg -c init

Filter matched 3 of 3 items

Run Close