

/\* **ATB\_Prg\_2.c** Created: 06.07.2014 10:11:55 Author: AS \*/

// Test PORT C LED 2

```
#define F_CPU 16000000UL // Angabe der Quarzfrequenz, wichtig für die Zeit
#include <util/delay.h> // Einbindung Datei Pause
#include <avr/io.h> // Einbindung Datei Ausgänge

int main(void)
{
    DDRC=0b01000000; // Port C, Pin 2 auf Ausgang schalten
    while(1) // Programmschleife
    {
        PORTC &= ~(1<<PC6); // Schaltet Pin 2 aus, dadurch LED 3 ein
        _delay_ms(500); // Pause 500 ms
        PORTC |= (1<<PC6); // Schaltet Pin 2 ein, dadurch LED 3 aus
        _delay_ms(500); // Pause 500 ms
    }
}
```