

/* **ATB_Multi_1.c** Created: 17.08.2014 11:05:43 Author: AS */

```
#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=0b00100000;      // Port C auf Ausgang schalten
    while(1)              // Programmschleife
    {
        PORTC &= ~(1<<PC5); // Schaltet Pin aus
        _delay_ms(500);     // Pause 500 ms
        PORTC |= (1<<PC5);  // Schaltet Pin ein
        _delay_ms(500);     // Pause 500 ms
    }
}                          // Ende Programm
```