

```
/* ATB_B2_Prg_1.c Created: 02.09.2014 17:55:50 Author: AS */
```

```
// L2, L3, L4 schalten
```

```
#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)
{
    DDRD=0b00111000; // Port C auf Ausgang schalten
    while(1) // Programmschleife
    {
        PORTD &= ~(1<<PD3); // Schaltet Pin aus
        _delay_ms(500); // Pause 500 ms
        PORTD |= (1<<PD3); // Schaltet Pin ein
        _delay_ms(500); // Pause 500 ms

        PORTD &= ~(1<<PD4); // Schaltet Pin aus
        _delay_ms(500); // Pause 500 ms
        PORTD |= (1<<PD4); // Schaltet Pin ein
        _delay_ms(500); // Pause 500 ms

        PORTD &= ~(1<<PD5); // Schaltet Pin aus
        _delay_ms(500); // Pause 500 ms
        PORTD |= (1<<PD5); // Schaltet Pin ein
        _delay_ms(500); // Pause 500 ms
    }
}
```