

```

/*****
 * C-Programm zur Auswertung von externen Ereignissen
 * Projekt-Name: erster_test.uv2
 *****/

```

```

#include <reg932.h>
sbit sbTaste = P0^0;           // Deklaration der Taste
sbit sbLED = P2^0;            // Deklaration der verwendeten LED
main()
{
    P2M1 = 0xFE;               // Initialisierung Port 2^0 als bidirektional

    while ( 1 )                // Endlosschleife
    {
        if ( sbTaste == 0 )    // Wert von Taste auswerten
        {
            sbLED = 0;         // LED an
        }
        else
        {
            sbLED = 1;         // LED aus
        }
    }
}

```

Einrückung 0 → {
 Einrückung 4 → sbLED = 1; ←

Allman-Stil:
 Öffnende u. schließende
 Klammer in der gleichen Spalte
 Einrückung 0/4
 Stilhandbuch S. 25

Ein Leerzeichen vor
 und nach jedem
 Namen, Operator etc.
 Stilhandbuch S. 24

Quellcode liest
 sich konsistenter, wenn
 Klammern auch bei Einzel-
 anweisungen stehen
 Stilhandbuch S. 26

Einzeilige Kommentare
 beginnen in einer „Flucht“.
 Sie „ragen“ nicht in den
 Quellcode hinein.