

```

#include <avr/io.h>           // Einbinden der Hardwaredefinitionen des ATmega8

int main()                   // main-Funktion -> Einsprungpunkt für das Programm
{
    DDRD=(1<<4);              // Deatenrichtung PORTD.4 -> Ausgang
    PORTD=(1<<4);             // PORTD.4 high setzen (5V) -> LED leuchtet
    for(;;)                  // Endlosschleife
    {
        return 0;            // Programmende (wird nie erreicht)
    }
}

```

Listing 1: Hello World