**Lösung Sketch**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sketch:** | Erklärung: |
| void setup() | Das Setup startet. |
| { | Ein neuer Programmabschnitt beginnt. |
| pinMode(7, OUTPUT); | Pin 7 ist ein Ausgang. |
| pinMode(8,OUTPUT); | Pin 8 ist ein Ausgang. |
| } | Der Programmabschnitt wird beendet. |
| void loop() | Das Hauptprogramm beginnt. |
| { | Ein neuer Programmabschnitt beginnt. |
| digitalWrite(7, HIGH); | Die LED an Pin 7 wird angeschaltet. |
| delay(1000); | Es wird 1000 Millisekunden gewartet. |
| digitalWrite(7, LOW); | Die LED an Pin 7 wird ausgeschaltet. |
| digitalWrite(8, HIGH); | Die LED an Pin 8 wird angeschaltet. |
| delay(1000); | Es wird 1000 Millisekunden gewartet. |
| digitalWrite(8, LOW); | Die LED an Pin 8 wird ausgeschaltet. |
| } | Der Programmabschnitt wird beendet. |

### Lösung Schaltung

