1. Schaltungsskizze (aus Fritzing)



1. Beschreibung

Es ist eine Schaltung mit dem taster und einer led lampe. mit dem taster sollte man die led lampe anmachen und ausmachen. ich habe erst das kabel mit gnd verbunden, danach die led lampe eingestzt sie mit dem kabel für strom verbunden, danach den taster und led lapme mit den pins verbunden in dem fall hier mit intled 9 und inttaster 11.

1. Probleme und Lösung

beim mir gab es die probleme mit meinem arduino. mein arduino funktioniert auf meinem laptop nicht und deshalb kann ich die quellcode eingeben doch dann passiert nicht und es zeigt ganz verschiedene code-fehler.

1. Quellcode

|  |
| --- |
| intled=9; int taster = 11;  void setup () { pinMode ( led ,OUTPUT) ; pinMode( taster ,INPUT\_PULLUP); digitalWrite(taster ,HIGH);  } |
| void loop () { int bRead = digitalRead(taster ); if(bRead==LOW) {  doThis ();  delay (1000); }  } |
| void doThis () { digitalWrite(led ,HIGH); delay (2000); digitalWrite(led ,LOW);  } |