

Siehe Gefährdungsbeurteilung

- ! Unterweisungen / Einweisungen in Betriebsmittel
- ! Grundlagen der Gefährdungsbeurteilung
- ! Sicherheitsbelehrung
- ! Theorie / Fachkunde

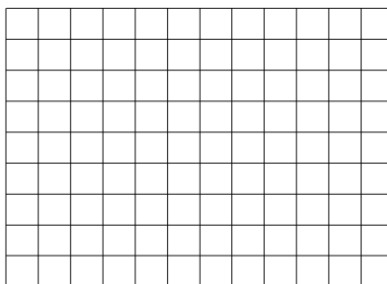
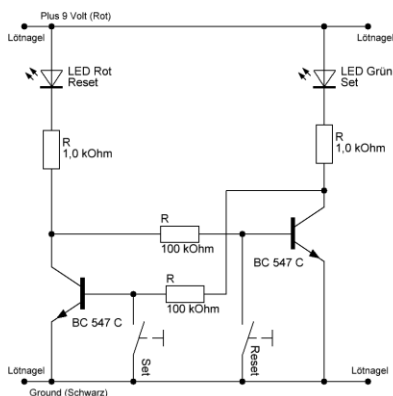
## Lötübung 11

Bi Stabile Kippschaltung

Bearbeitet am

Durch

Klasse / Gruppe



Aufbau der Schaltung auf Lochrasterplatine 9 x 12

Kontrolle der Schaltung mittels Funktionstest  
RS-Kippglied bzw. Bistabile Kippschaltung  
Siehe Digitaltechnik Speicher Flip Flop

Lochrasterplatine 9 x 12 Löcher  
4 St. Lötnägel  
2 St. Taster  
2 St. Widerstand 100 kOhm  
2 St. Widerstand 1,0 kOhm  
2 St. Transistor BC 547 C  
1 St. Led Rot  
1 St. Led Grün  
Lötzinn  
Schaltdraht

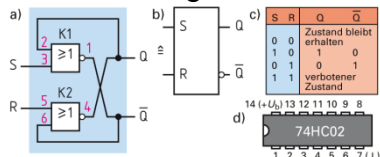
Werkstattausbilder

Planung der Schaltung sowie Bauteilpositionierung auf der Platine gemäß Vorgaben

Nur waagrechte und senkrechte Positionierung der Bauteile und Verbindungsleitungen

## Wiederholung

### 9.8.7.1 Zustandsgesteuerte und Taktgesteuerte Kippglieder



Funktionsbeschreibung durch den Experimentierenden zu erstellen