

Siehe Gefährdungsbeurteilung

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

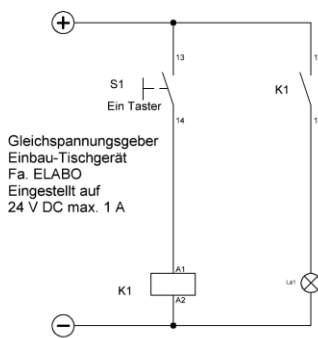
### Aufbauübung 3 Schutzschaltungen

Der Tippbetrieb

Bearbeitet am

Durch

Klasse / Gruppe



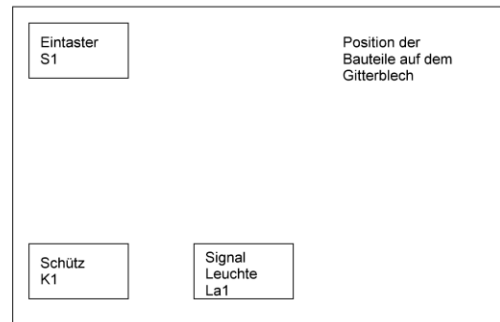
Der Schütz im Tippbetrieb

Funktionsbeschreibung des Tippbetriebes siehe Arbeitsblatt

Der Schaltplan, wird durch den Experimentierenden entwickelt Durch den Werkstattleiter kontrolliert (Musterlösung)

In Folge wird die Schaltung vom Experimentierenden am Gitterblech aufgebaut unter Beachtung der Sicherheitsregeln Kontrolle durch Werkstattleiter Spannungsfreigabe Funktionskontrolle durch den Experimentierenden

Da keine 24 V DC Motoren eingesetzt werden wird als Motor eine Lampe zur Signalisierung verwendet



Funktionsbeschreibung (Beispiel)

- Wird der Taster S1 betätigt,
  - Stromkreis geschlossen
- Zieht Schütz K1 an
  - Kontakt 13 / 14 im Strompfad 2 schließt
  - Stromkreis geschlossen
- Lampe H1 leuchtet