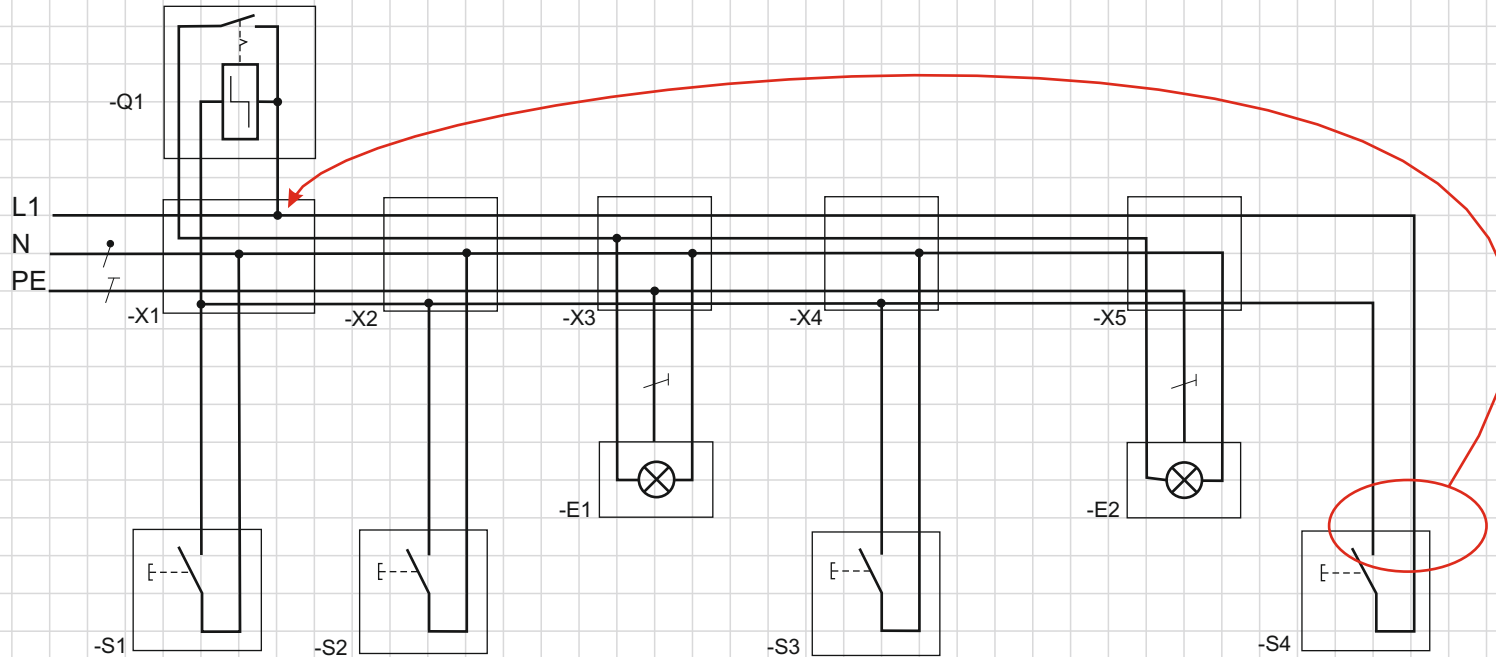


a)

Achtung: Der Entwurf des Stromlaufplanes enthält einen Zeichnungsfehler!



Aufgabe:

1. Kennzeichnen Sie im Stromlaufplan den Fehler durch Umrahmung.
2. Beschreiben Sie den Fehler und die Auswirkung des Fehlers auf die Funktionstüchtigkeit dieser Schaltung.

a) Fehler: **S4 mit Außenleiter statt mit Neutralleiter verbunden!**

b) Auswirkung des Fehlers: **Bei gleichzeitiger Betätigung von S1 oder S2 oder S3 und S4 Kurzschluss!!**

Datum:

Klasse:

BearbeiterIn:

Titel:

Stromstoßschaltung – Fehleranalyse 2

Blattnr.: