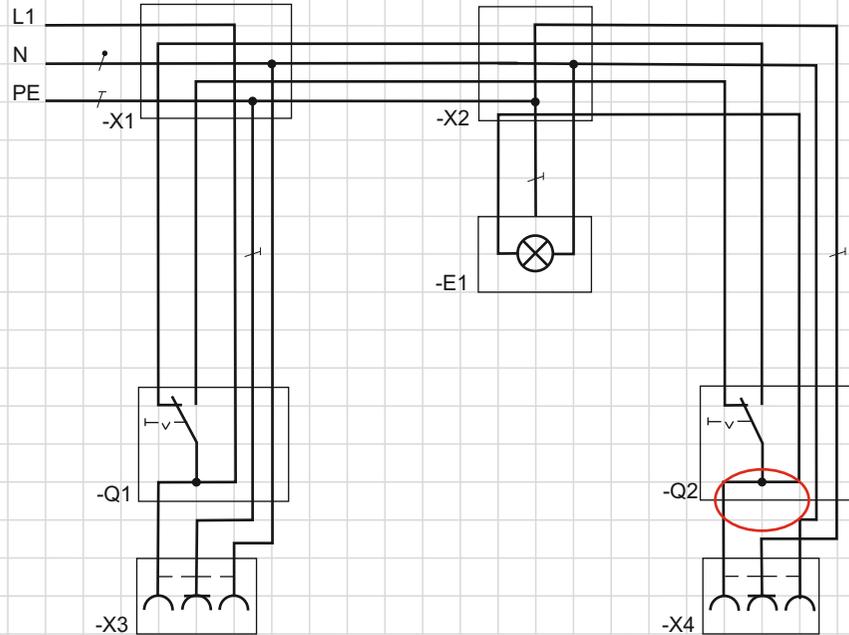
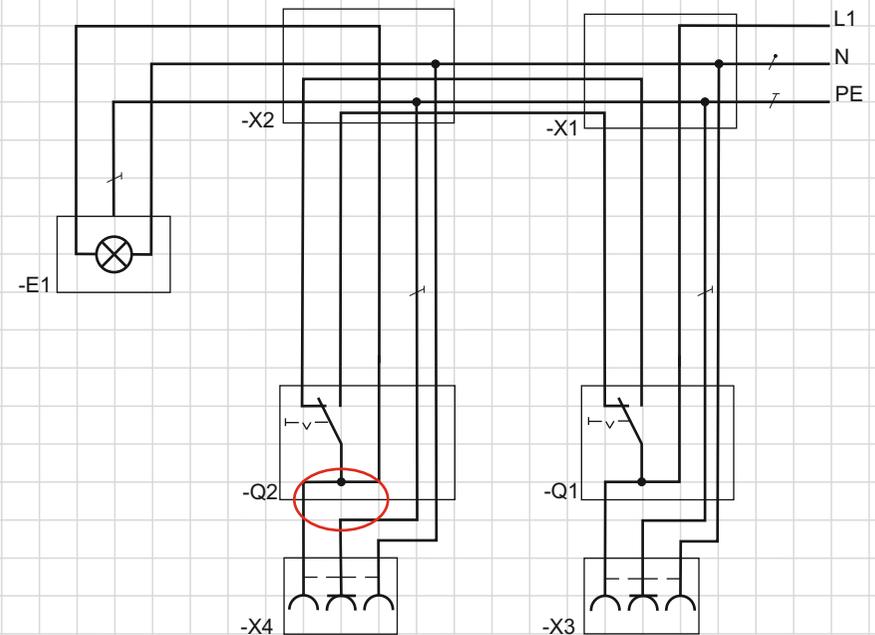


(a) Achtung: Der Entwurf des Stromlaufplanes enthält einen Zeichnungsfehler!



(b) 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 Funktionsfähigkeit dieser Schaltung.

a) Fehler: SLD statt Außenleiter an Steckdose

b) Auswirkung des Fehlers: Steckdose wird mit Wechselschalter geschaltet

Leuchtet die Lampe, hat auch die Steckdose Spannung

**Aufgabe:**

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

a) Fehler: SLD statt Außenleiter an Steckdose

b) Auswirkung des Fehlers: Steckdose wird mit Wechselschalter geschaltet

Leuchtet die Lampe, hat auch die Steckdose Spannung

Datum:

Klasse:

BearbeiterIn:

Titel:

Wechselschaltung – Fehleranalyse 2

Blattnr.: