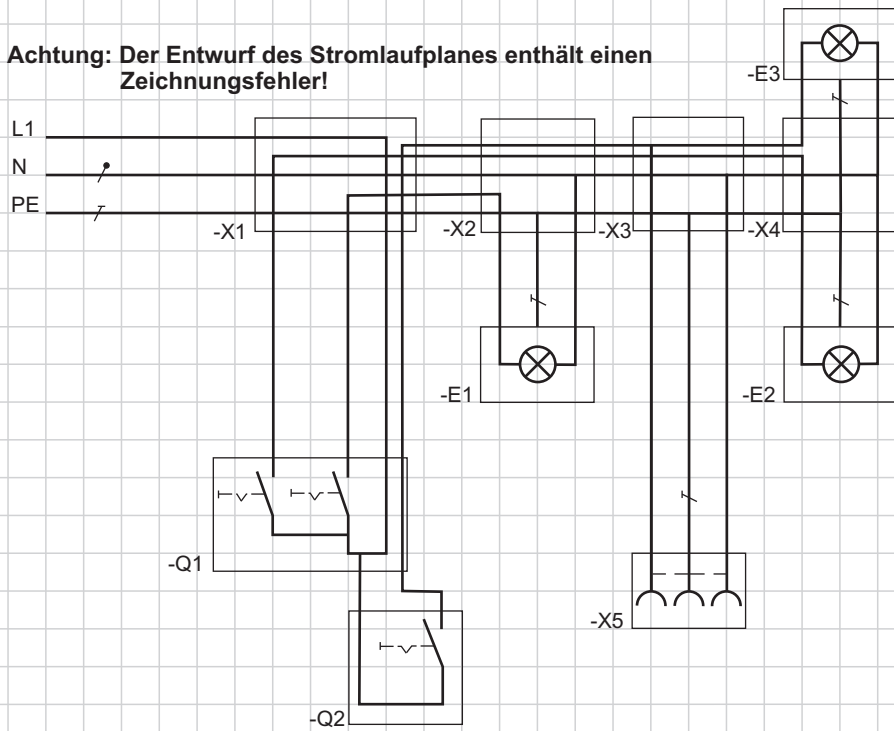


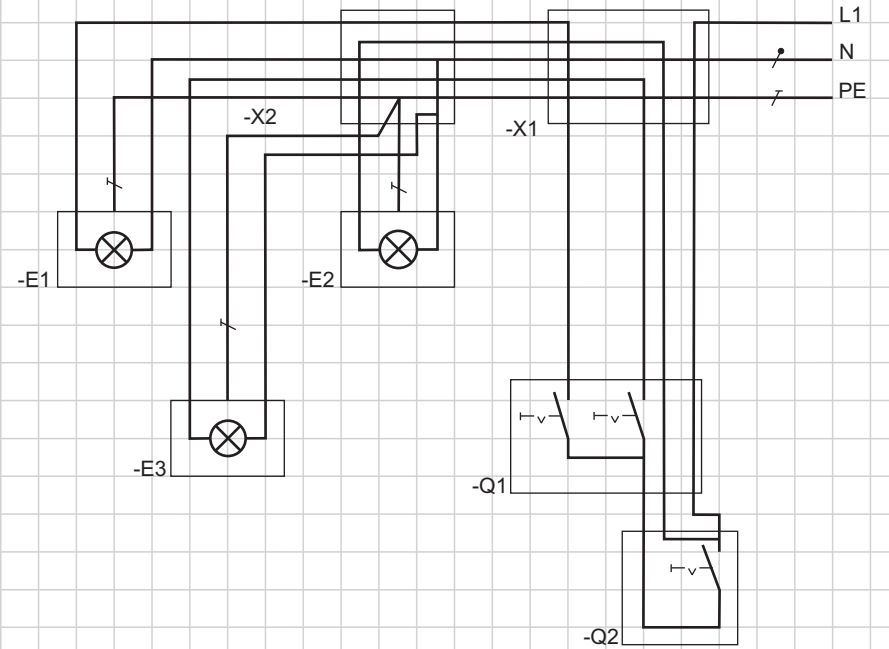
(a)

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: _____

b) Auswirkung des Fehlers: _____

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: _____

b) Auswirkung des Fehlers: _____

Datum:

Klasse:

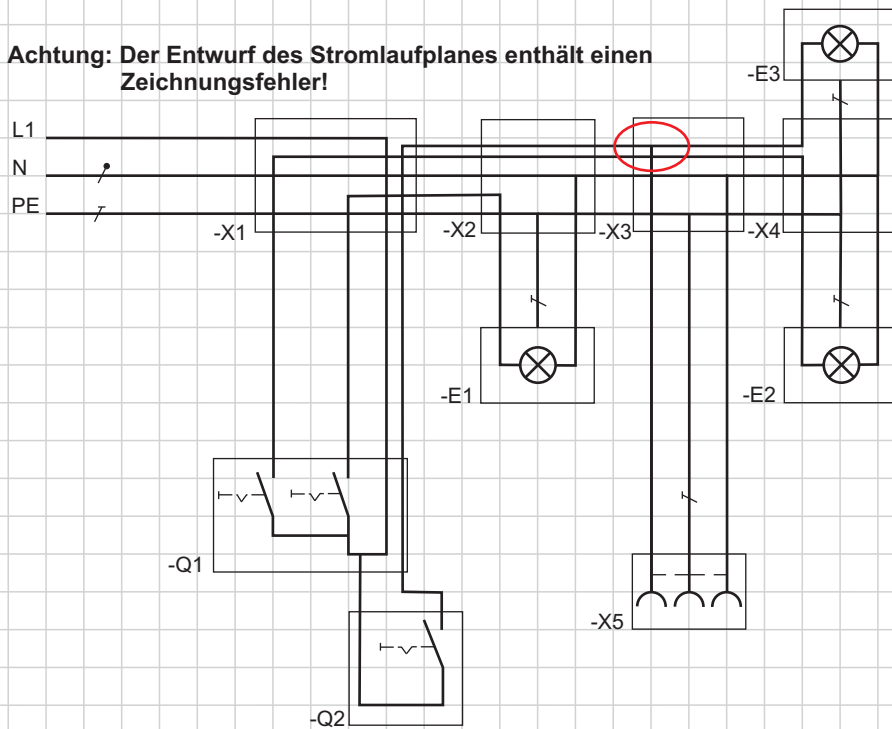
BearbeiterIn:

Titel:
Aus- und Serienschaltung – Fehleranalyse

Blattnr.:

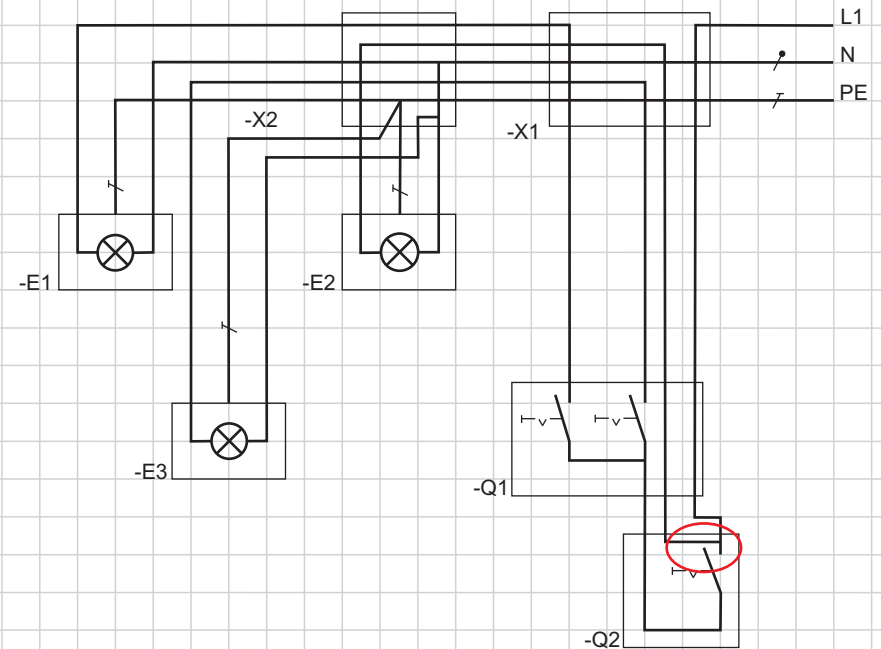
a)

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: Steckdose Außenleiter in der Verteilerdose falsch angeschlossen

b) Auswirkung des Fehlers: Steckdose wird mit Schalter S2 geschaltet

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: Außenleiter beim Ausschalter Q2 falsch angeschlossen

b) Auswirkung des Fehlers: E2 leuchtet immer; E1 und E3 leuchten, wenn Q1 und Q2 gleichzeitig betätigt werden!

Datum:

Klasse:

BearbeiterIn:

Titel:

Aus- und Serienschaltung – Fehleranalyse

Blattnr.: