

# Schulversion

1

2

3

4

5

6

7

8

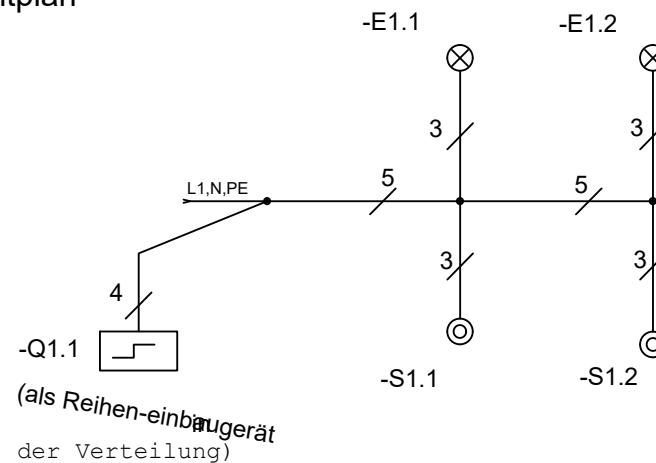
## Stromstoßschaltung 24 V:

### 1. Übersichtsschaltplan

In einem Raum ist eine Stromstoßschaltung zu installieren, bei der die Taster S1.1 und S1.2 wahlweise die Leuchten E1.1 und E1.2 schalten.

#### Aufgaben:

1. Zeichnen Sie den Stromlaufplan in zusammenhängender Darstellung (s. Seite 2).
2. Ergänzen Sie die Anzahl der erforderlichen Adern im Übersichtsschaltplan.
3. Bauen Sie die Schaltung auf und weisen Sie die Funktion nach!

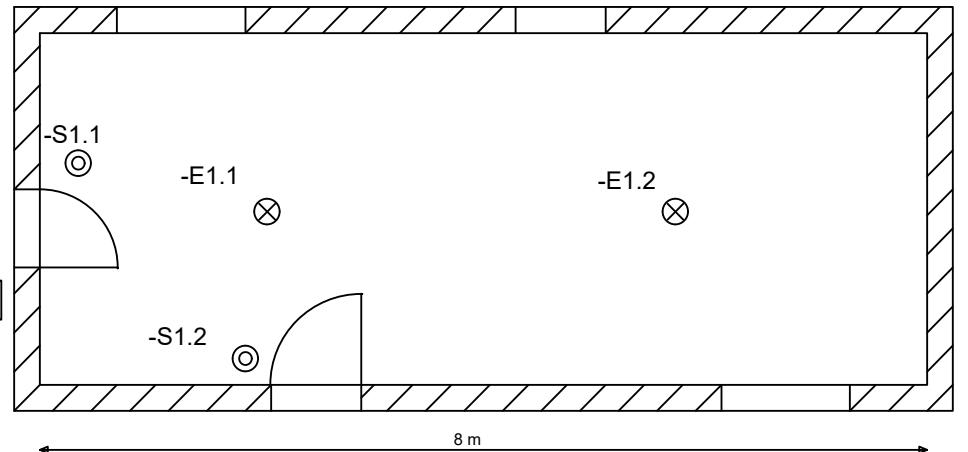


#### Hinweis: Praxisgerecht verdrahten!

Achten Sie auf die Aderfarben der in der Installationspraxis verwendeten Leitungen!

- 3 Adern mit PE: GNYE+BN+BU (gnge+br+hbl)
- 4 Adern mit PE: GNYE+BN+BK+GY (gnge+br+sw+gr)
- 5 Adern mit PE: GNYE+BU+BN+BK+GY (gnge+hbl+br+sw+gr)
- 7 Adern mit PE: GNYE+7xBK (gnge+ 6x sw mit nummerierten Aufdrucken der Ziffern 1-6)

### 2. Installationsplan



-Q1.1  
(als Reihen-einbaugerät  
in der Verteilung)

### 3. Stromlaufplan in zusammenhängender Darstellung

Verteilung

