Check-in-Aufgabe A: Aufbau eines Stromkreises - Lösung

Du sollst eine Glühlampe durch das Schließen eines Schalters zum Leuchten bringen.

1. Benenne die dafür nötigen Bauteile.

*Batterie, Schalter, Kabel und Glühlampe*

1. Zeichne die Schaltskizze eines derartigen Stromkreises.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Bauteile eines Stromkreises kennen |  |  |
| b) | Eine Schaltskizze mit Schaltsymbolen erstellen |  |  |

Check-in-Aufgabe B: Aufbau eines Stromkreises - Lösung

Du sollst einen Elektromotor durch das Schließen eines Schalters zum Drehen bringen.

1. Benenne die dafür nötigen Bauteile.

*Batterie, Schalter, Kabel und Elektromotor*

1. Zeichne die Schaltskizze eines derartigen Stromkreises.

M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Bauteile eines Stromkreises kennen |  |  |
| b) | Eine Schaltskizze mit Schaltsymbolen erstellen |  |  |