Check-in-Aufgabe A: Bauteile eines Stromkreises

Du sollst eine Glühlampe zum Leuchten bringen. Dazu hast du zusätzlich eine Batterie, Kabel und einen Schalter bekommen.

1. Zeichne die Schaltsymbole für die aufgelisteten Bauteile.
2. Beschreibe die Funktionsweisen eines Schalters und einer Glühlampe.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Bauteile und ihre Symbole kennen |  |  |
| b) | Funktionsweise elektrischer Bauteile beschreiben können |  |  |

Check-in-Aufgabe B: Bauteile eines Stromkreises

Du sollst einen Elektromotor zum Laufen bringen. Dazu hast du zusätzlich eine Batterie, Kabel und einen Schalter bekommen.

1. Zeichne die Schaltsymbole für die aufgelisteten Bauteile.
2. Beschreibe die Funktionsweisen eines Schalters und eines Elektromotors.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Bauteile und ihre Symbole kennen |  |  |
| b) | Funktionsweise elektrischer Bauteile beschreiben können |  |  |