

Name: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

# Beschreibe dein Projekt

Deine Mission:



Beschütze dein Zimmer



Teile Geheimnisse mit deinen Freund\*innen



Verwandle dich in eine\*n Superhelden\*in

Titel: \_\_\_\_\_

Wie sieht es aus?

Skizziere deine Idee

Kurzbeschreibung:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Wie wird es verwendet?

Gib ein Anwendungsbeispiel und beschreibe es als Storyboard.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Benötigtes Material:

Was benötigst du um dein Projekt zu bauen?

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Kniwwelino Board  | <input type="checkbox"/> USB Kabel    |
| <input type="checkbox"/> Externe Knöpfe    | <input type="checkbox"/> Krokoklemmen |
| <input type="checkbox"/> Externe LEDs      | <input type="checkbox"/> Silikonkabel |
| <input type="checkbox"/> Servomotor SG90   | <input type="checkbox"/> _____        |
| <input type="checkbox"/> Summer            | <input type="checkbox"/> _____        |
| <input type="checkbox"/> Temperatur Sensor | <input type="checkbox"/> _____        |
| <input type="checkbox"/> RGB LED Band      | <input type="checkbox"/> _____        |
| <input type="checkbox"/> Distanzsensor     | <input type="checkbox"/> _____        |
| <input type="checkbox"/> Hall Sensor       | <input type="checkbox"/> _____        |
| <input type="checkbox"/> Batterie          | <input type="checkbox"/> _____        |

## Zeichne den Schaltkreis:

Scheide und klebe die benötigten Teile und zeichne Linien um zu zeigen wie sie verbunden werden.

