

Bring dein Beet zum Leuchten!

LED-Leuchtblume

Wir zeigen dir, wie mit Recyclingmaterialien und einigen Bauteilen aus der Hacking Box Stadtgärtner*innen-Träume wahr werden! Mit LED, Knopfatterie und z.B. einem Schaschlikspieß kannst du dir die schönsten Blumen basteln und musst sie nicht mal gießen.

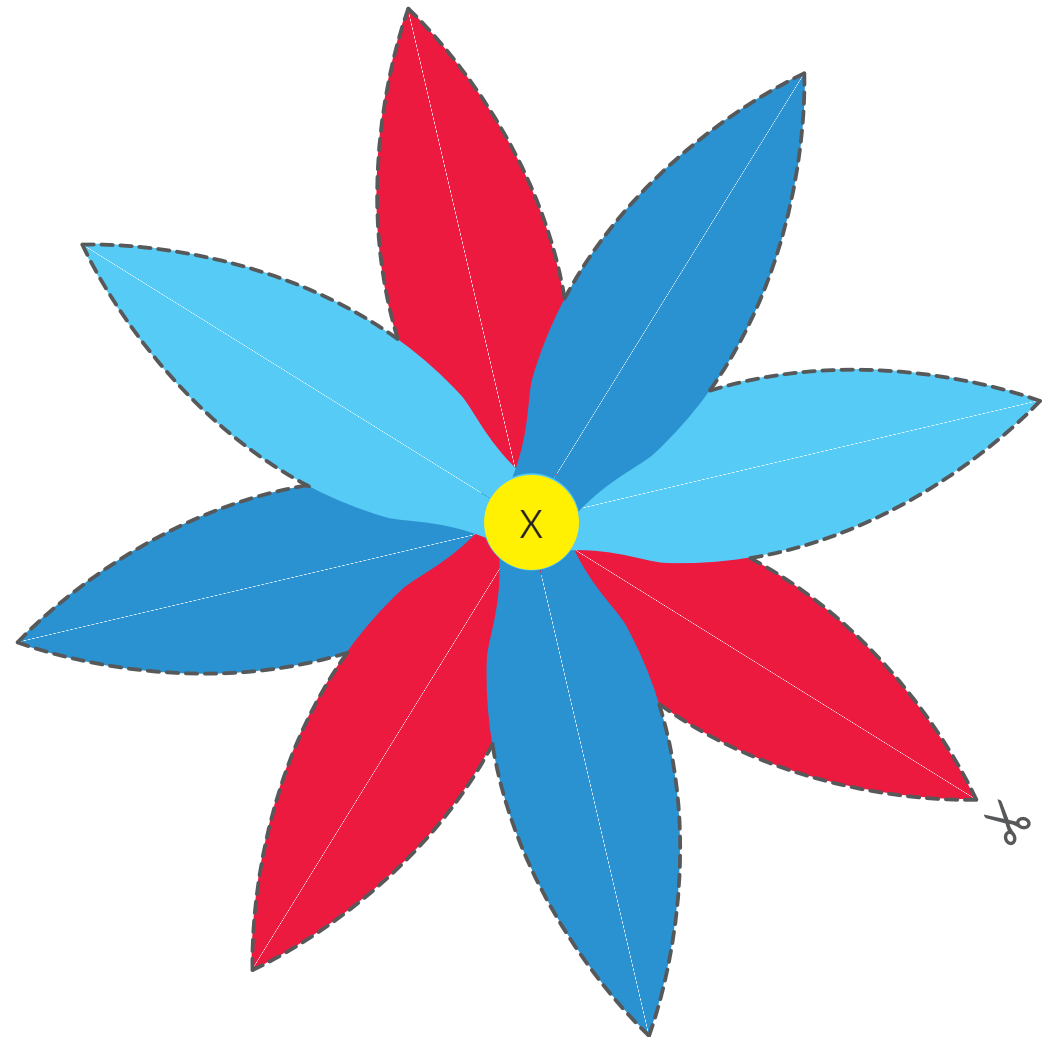
Dauer: ab 30 min

Bastelaufwand: mittel

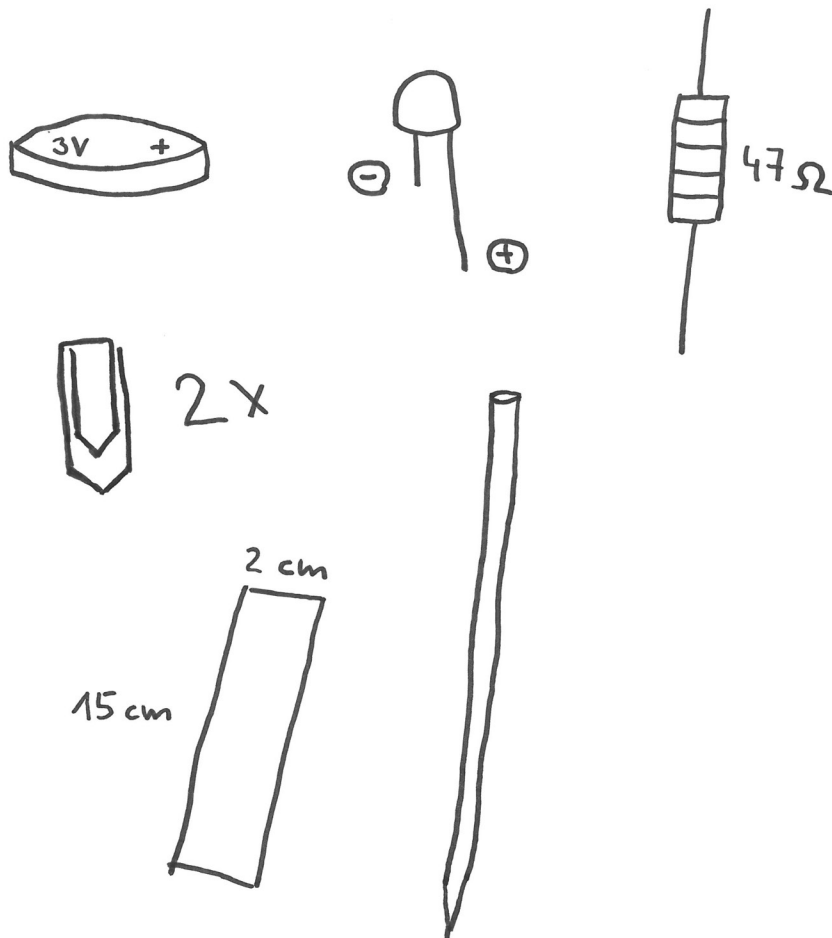
Erfahrung: keine Vorkenntnisse erforderlich

Aus dem Projekt

#hackingbox



Materialliste



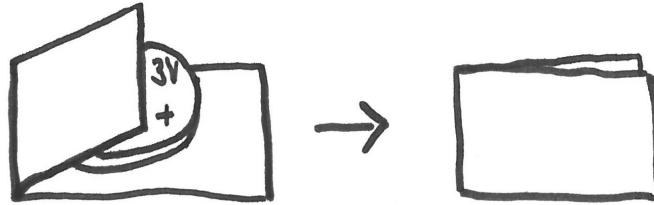
- 3V Knopfatterie
- LED (am besten Farbwechsel)
- Widerstand 47 Ohm
- Büroklammer
- Papierstreifen (etwa 2cm breit und 10cm lang)
- Schaschlikspieß Holz o.ä.
- Material für die Blüte

Tip:
Benutze Dinge aus deinem
Alltag, anstatt sie neu zu
kaufen!

Das verpasst deiner
LED-Leuchtblume den
besonderen Charme und
schont die Umwelt!

Schritt für Schritt

1



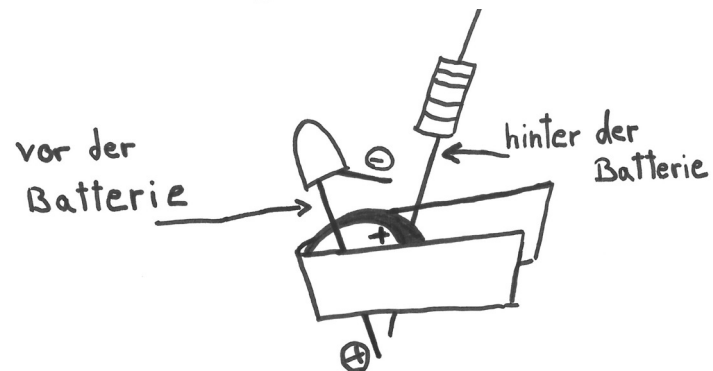
Die Knopfzelle in den Papierstreifen legen

2



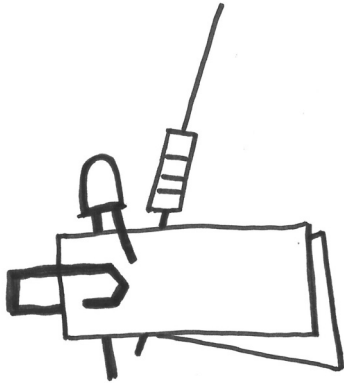
Das lange Bein der LED vor die (+) Seite der Batterie stecken. Das kurze Bein der LED zur Seite biegen.

3



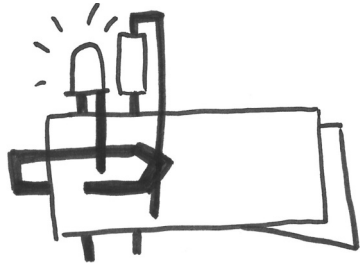
Ein Bein vom 47 Ohm Widerstand wird hinter die Batterie gesteckt. Das zweite Bein zeigt nach oben.

4



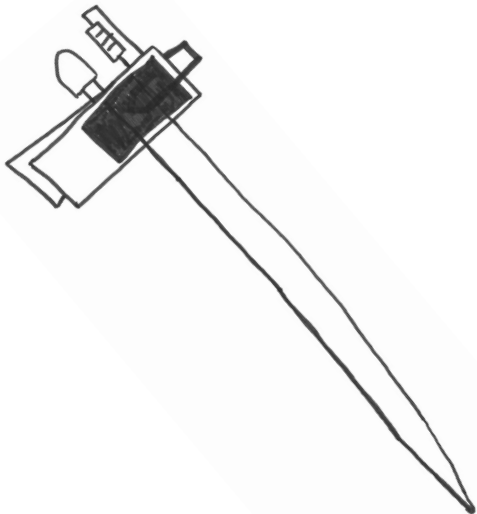
Mit einer Büroklammer an der Seite wird der Aufbau stabilisiert.

5



Das kurze Bein der LED und das freie Bein vom Widerstand werden unter die Büroklammer geschoben.

6



Der Schaschlickspieß wird mit etwas Klebeband auf der Rückseite vom Papierstreifen befestigt.

Ergebnis



Fast fertig!
Bastele dir jetzt Blüten-
blätter und Blumenstil!

Als Material können Verpa-
ckungen, ausgediente Flyer
oder das Deckblatt dieser
Anleitung dienen.

Impressum

Herausgeber

Technologiestiftung Berlin 2019
Bereich Empowerment & Capacity Building
Grunewaldstraße 61-62 · 10825 Berlin
Telefon +49 30 209 69 99-61
bildung@technologiestiftung-berlin.de
technologiestiftung-berlin.de

Dokumentation

Technologiestiftung Berlin 2019
Sara Reichert

Redaktion

Dieter Müller und Carolin Clausnitzer

Grafik und Layout

Carolin Clausnitzer

Illustrationen

Sara Reichert (Skizzen)
Kathrin Strahl (Blume)



**TECHNOLOGIE
STIFTUNG
BERLIN**

Aus dem Projekt

#hackingbox

Textinhalte, Tabellen und Abbildungen dieses Werkes können genutzt und geteilt werden unter einer [Creative Commons - Lizenz Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 Inter-national \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Als Namensnennung ist anzugeben:
Technologiestiftung Berlin, 2019.

Die Dokumentation samt Grafiken sind unter einer [Creative Commons - Lizenz Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 International \(CC BY-SA 3.0\)](#) veröffentlicht.

