

Eulenlaterne



Material:

- 2 LEDs für 9 V
- 1 Batterieclip mit 9-V-Batterie
- 2 Buchsenkabel
- 2 Druckklemmen oder 1 doppelte Druckklemme
- Fotokarton und Tonpapier, Stück
- Schnur

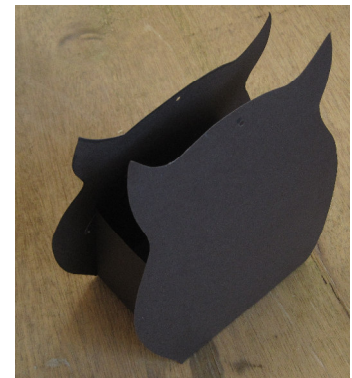
Werkzeug:

- Schere, Kleber

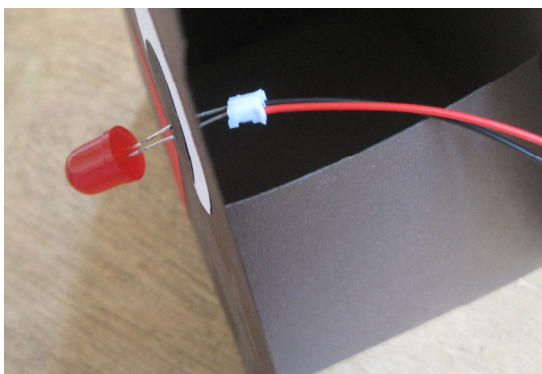
1. Aus festem Fotokarton und Tonpapier eine Eulenlaterne basteln. Bastelvorlagen finden sich diverse im Internet, weswegen wir an dieser Stelle auf eine nähere Beschreibung verzichten.



2. Mit Tonpapier ein Eulengesicht aufkleben und in die Augen für jede LED mit einer Nadel zwei Löcher im Abstand von circa 3 mm stechen.



3. Die LEDs von außen durch die Löcher stecken und mit den Beinchen innen vorsichtig in die kleinen Öffnungen der Buchsenkabel stecken.



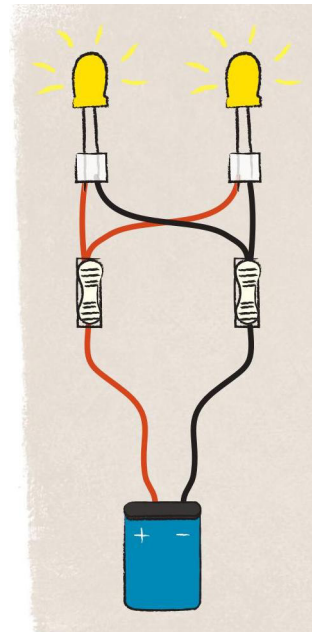
Achtung: Das längere Beinchen der LED in die Seite mit dem roten Buchsenkabel stecken. Das kürzere Beinchen kommt in die Öffnung, an der das schwarze Buchsenkabel befestigt ist.

Bitte den Kindern helfen: Die LEDs vorsichtig in die Öffnungen stecken, sonst verbiegen die Beinchen!

6. Die beiden roten Buchsenkabel zusammen in eine Seite der Druckklemme stecken und auf der anderen Seite mit dem roten Kabel des Batterieclips verbinden. Die schwarzen Buchsenkabel auf die gleiche Weise mit der zweiten Druckklemme an den Batterieclip anschließen.

7. Am oberen Rand der Laterne vorne und hinten mittig zwei Löcher stechen, ein Stück Schnur durchziehen und verknoten. Daran lässt sich der Laternenstab befestigen.

Den Batterieclip auf die Batterie stecken und vorsichtig in die Laterne legen. Zum Ausschalten den Batterieclip wieder abstecken.



Das Elektronik-Bastelkit

Kreatives Basteln mit elektronischen Bauteilen

23,90 EUR

www.kleine-ingenieure.de

LYS Media, 81827 München