Flitzer



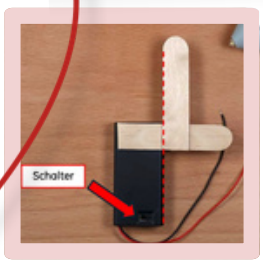
Baue aus wenigen Elektronikteilen und Alltagsdingen einen kleinen, schnellen Flitzer.

MATERIALLISTE

- **Elektromotor, 2xAA + Fach**
- **2xKroko-Jumperkabel ♂**
- **Lüsterklemme, Gummiring**
- **Holzspatel & Schaschlickstab**
- **3x Flaschendeckel, Strohhalm**

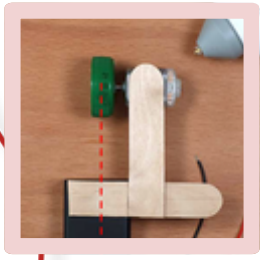
WERKZEUGE

- **Heißkleber**
- **Ahle**
- **Rebschere oder Seitenschneider**



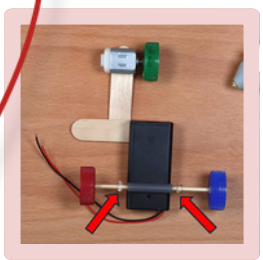
1. Karosserie

- Holzspatel halbieren und in T-Form heißkleben.
- Wie abgebildet bündig auf Batteriefach anbringen.
- Der Schalter befindet sich auf der gegenüberliegenden Seite.



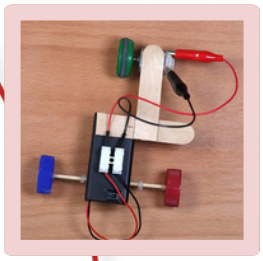
2. Antrieb

- Loch in Flaschendeckel mit Ahle mittig stechen.
- Auf DC-Motor stecken und mit Heißkleber befestigen.
- Motor unter Holzspatel kleben. Kontakte zeigen nach oben.
- Deckel liegt auf verlängerter Symmetrieachse des Batteriefachs.



3. Achse

- Stück Strohhalm unter das Batteriefach kleben.
- Gelochten Flaschendeckel auf gekürzten Schaschlikstab kleben.
- Durch Strohhalmstück stecken und zweiten Deckel befestigen.
- Mit Heißkleber Ringe um die Achse ziehen.



4. Verkabelung

- Lüsterklemme auf Batteriefach kleben.
- Batteriehalter- und Kroko-Jumperkabel verbinden.
- Krokoklemme mit Motor verbinden.
- Gummiring auf Antriebsrad ziehen.

Klick-Anleitung

Weitere Infos zum Thema

makermobil Lernen durch Machen
medien zentren BADEN-WÜRTTEMBERG
LMZ LANDESMEDIENZENTRUM BADEN-WÜRTTEMBERG

Erstellt von Kreismedienzentrum Esslingen für das LMZ
unter der Lizenz: CC BY SA

Stand 05/11/2026

Die verwendeten Marken- und Produktnamen sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen. Die Logos werden ausschließlich zu Bildungszwecken verwendet.