

## Anleitung: Ballon-Auto bauen

### Material:

Das ist im Brief:

- 2 Luftballons
- 1 Strohhalm

Das brauchst du noch:

- Lineal
- Schere
- Tesafilm
- Lego Fahrzeug und ggf. Bausteine



### Und so geht's:

**Schritt 1:** Suche dir ein Lego Auto aus. Du brauchst den fahrbaren Untersatz sowie ein paar Legosteine. Schau mal auf dem Bild. Baue hinten am Auto mit Steinen einen Aufsatz, durch den du einen Strohhalm schieben kannst.



**Schritt 2:** Schneide vom Strohhalm ein ca. 6cm langes Stücke ab. Stecke das Stück in den Luftballon und befestige den Luftballon mit Tesafilm eng an dem Strohhalm, sodass keine Luft dazwischenkommt. Du kannst mehrmals Tesafilm rumwickeln.

**Schritt 3:** Stecke den Strohhalm durch die Öffnung deines Aufsatzes. Schau, dass der Strohhalm gut feststeckt.

**Schritt 4:** Lasse dein Auto fahren! Puste den Luftballon auf. Wenn du loslässt, wird dein Auto fahren! Viel Spaß!

Quelle & Inspiration: <https://www.science-sparks.com/balloon-powered-lego-car/>

