

# Gummi-Auto



Kennt ihr „aufziehbare Spielzeugautos“? Das sind kleine Spielzeugautos, die sich vorwärts bewegen, sobald man diese auf einem Untergrund zurück gezogen hat. Heute wollen wir ein solches Auto selber bauen.....



## Durchführung:

Baue aus den Materialien ein Fahrzeug, das die Umwandlung mechanischer Energie nutzt, um sich vorwärts zu bewegen.

Falls du eine Anregung benötigst, recherchiere im Internet z.B. unter den Stichworten „Gummi-Auto basteln“. Falls euch das nicht hilft schaue dir folgende Bastelanleitung an:

<https://youtu.be/Dig-pZ46OWY>



**Arbeitsauftrag:** Wie kannst du es schaffen, dass das Auto weiter/ besser rollt? welche physikalischen Größen Einfluss auf die Fortbewegung des Autos haben und verändere Sie?

Physikalische Einflussgröße	Mögliche Veränderung am Auto