

## Kugelschreiber mal anders...

Ein Kugelschreiber ist ein Gerät, das einen ganz bestimmten Zweck erfüllt: den eines Schreibwerkzeugs. Er besteht aus einer Mine, einer Feder, einem Gehäuse und einem Druckknopf. Was kannst du aus den Teilen eines Kugelschreibers noch herstellen?

### Vorgehensweise

- \* Zerlege deinen Kugelschreiber und untersuche die Bestandteile.
- \* Aus welchen Materialien bestehen die Teile?
- \* Konstruiere nun mit den Bestandteilen etwas anderes als einen Kugelschreiber.
- \* Verwende mehrere Kugelschreiber und schaue, wie du die Teile verwenden kannst.

### Material

- \* Kugelschreiber
- \* Weitere Materialien in deiner Umgebung: Klebeband, Schnur, Papier
- \* Werkzeuge nach Bedarf
- \* sonstige Haushaltsmaterialien



## Weitertüfteln?

- \* Baue aus Kugelschreibern ein Produkt, das andere Personen glücklich oder fröhlich macht.
- \* Entwickle ein Spiel, das man mindestens zu zweit spielen kann. Du kannst gerne weitere Materialien verwenden.

## Tipps und Tricks

Weitere Ideen und Hinweise findest du auf der Plattform MakerStars.org

