

## Technischer Baukasten – Maschinen und Getriebe

Link: <https://hewa-lehrmittel.de/>

Der technische Baukasten "Maschinen und Getriebe" von HEWA ist ein Set von Bauteilen, mit denen Lernende grundlegende mechanische Konzepte und Prinzipien kennenlernen können. Der Baukasten enthält verschiedene Arten von Zahnrädern, Riemenscheiben, Achsen und anderen mechanischen Komponenten, die verwendet werden können, um einfache Maschinen und Getriebe zu bauen.

Mit diesem Baukasten können Lernende lernen, wie sich Kräfte übertragen lassen, wie man Geschwindigkeiten ändert und wie man einfache Mechanismen konstruiert. Sie können zum Beispiel eine Kurbelwelle bauen, um eine lineare Bewegung in eine rotierende Bewegung umzuwandeln, oder ein Getriebe zusammenstellen, um die Drehzahl oder das Drehmoment zu verändern.

Der Baukasten wird oft in Schulen oder Bildungseinrichtungen eingesetzt, um den Schülern praktische Erfahrungen im Bereich der Mechanik zu ermöglichen und ihr Verständnis für physikalische Prinzipien zu vertiefen.

### Ausstattung:

Antriebseinheiten  
(Kurbel, Motor)

Gehäuse Bauteile

Getriebe (Zahnräder,  
Riemenräder, Nabe,  
Stufenräder)

Montagematerial  
(Schrauben, Muttern,  
etc.)

