

# Pack Dein Projekt an:

## Roboteranhänger

### Benötigtes Material und Werkzeug

#### Material

- Holzklötz (z.B. 4–6 cm hoch, 2–3 cm breit)
- Unterlegscheiben für die Augen
- kleine Schrauben (z.B. Linsenkopfschrauben) für die Pupillen
- Schrauben (ca. 2–3 cm lang) für die Arme
- Flügelmuttern als Hände
- Schrauben oder Gewindestifte für die Beine
- Ringschraube für oben
- Schlüsselring oder Karabiner
- kleine Schrauben oder Muttern für Knöpfe/Verzierung

#### Werkzeug

- Schraubendreher
- Holzbohrer
- Schleifpapier
- Japansäge o.ä.



Beispiel

### Bauanleitung

#### 1. Vorbereitung des Korpus

- Holzklötz auf gewünschte Größe zusägen.
- Kanten mit Schleifpapier abrunden

#### 2. Augen einsetzen

- Zwei kleine Löcher für die Schrauben (Pupillen) bohren.
- Unterlegscheiben als Augen auflegen.
- Schrauben durch die Mitte der Unterlegscheiben ins Holz drehen.

#### 3. Arme anbringen

- Seitlich je ein Loch in den Klotz bohren.
- Je eine Flügelmutter auf jede Schraube drehen (ergibt kleine Arme/Hände).
- Schrauben in den Klotz eindrehen, so dass sie seitlich herausstehen.

#### 4. Beine montieren

- Unten zwei Löcher bohren.
- Schrauben oder Gewindestifte eindrehen, damit die Figur stehen kann.

#### 5. Verzierung

- Weitere kleine Schrauben, Unterlegscheiben oder Muttern als Knöpfe in den Bauchbereich setzen.
- Kreativ gestalten.

#### 6. Aufhängung

- Oben mittig eine Ringschraube eindrehen.
- Schlüsselring oder Karabiner daran befestigen.



**KINDER  
WERKSTATT**

Diese Anleitung findest Du online unter:  
[www.hornbach.de/kinderwerkstatt](http://www.hornbach.de/kinderwerkstatt)

**HORNBAACH**  
Es gibt immer was zu tun.