

# Egone Montageanleitung

Diese Anleitung beschreibt die Montage von Egone. Egone ist ein kleiner Bot mit einem Getriebemotor und einem 2-fach Batterie-Case. Das Gehäuse wird aus 3mm Sperrholz gelasert und die Vorlage dafür in Tinkercad erstellt. Nach der Konstruktion der einzelnen Teile werden diese als SVG exportiert und in LighBurn eingelesen. Jetzt kann die Montage von Egone erfolgen. Abschließend wird das Design von Egone noch aufgepeppt.



Little Bot Egone

## Hardware

Die Stückliste für Egone:

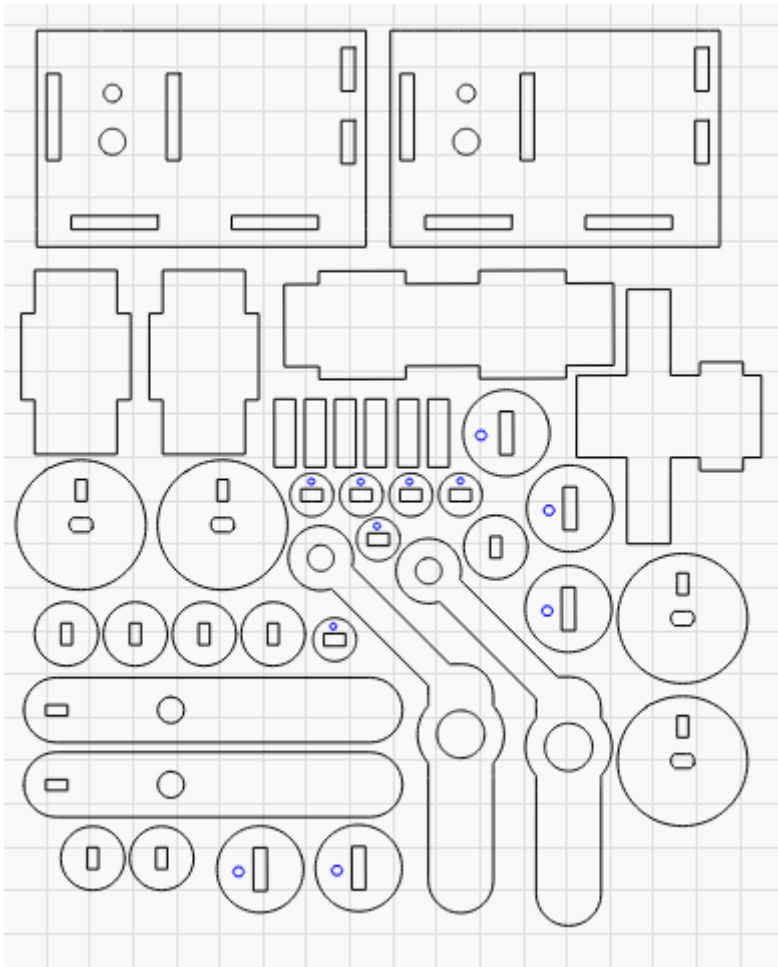
- 1 x Sperrholz 300x600 x 3mm
- 1 x Getriebemotor
- 1 x 2fach Batterie-Case 2x1,5V
- 2 x Beilagscheiben/Karosseriescheiben

- Pimp-Material, Holzleim

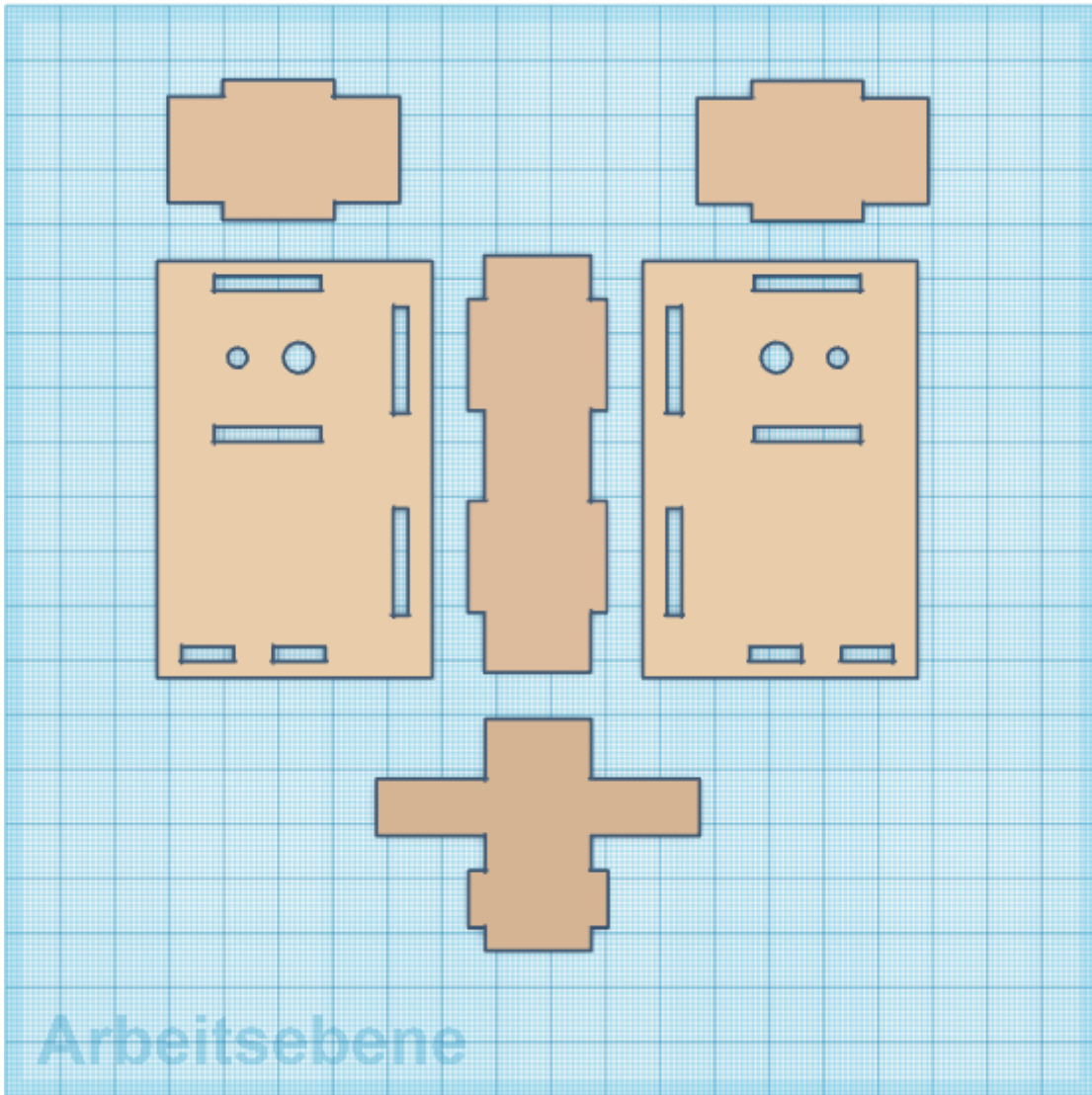
# Aufbau und Montage

## Montageanleitung

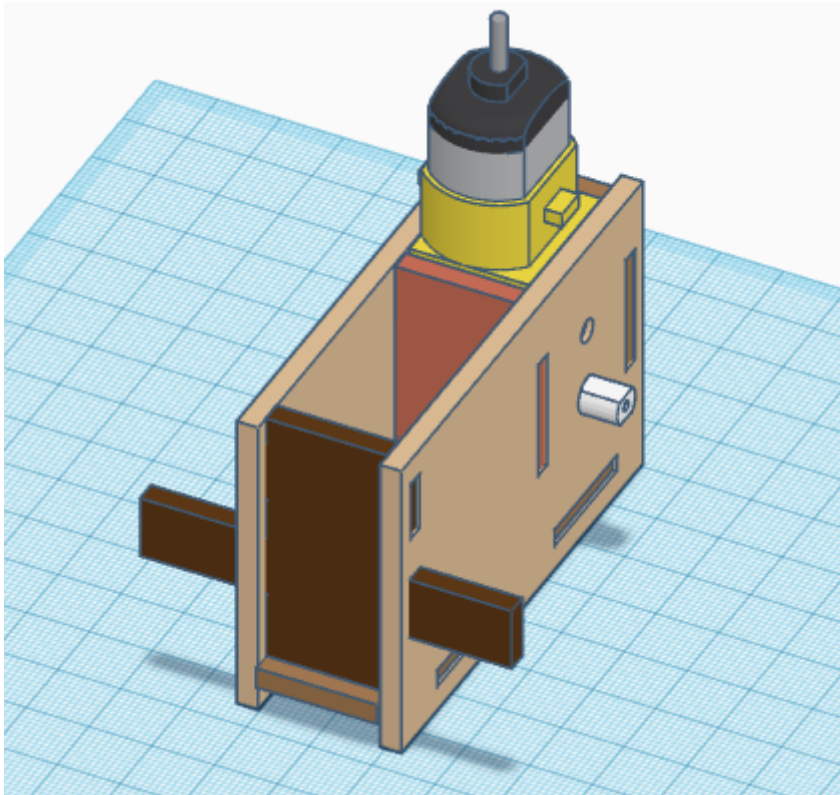
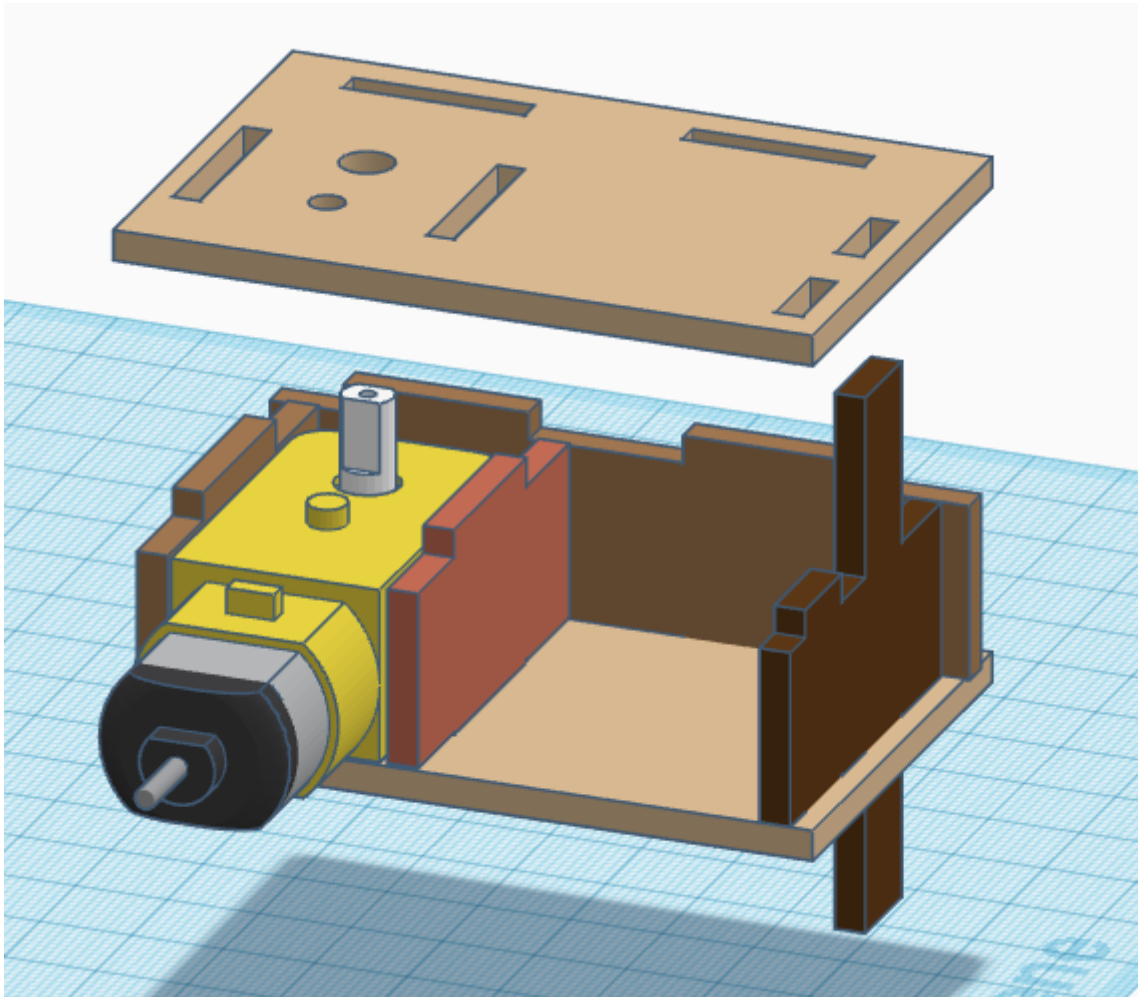
Die Sperrholzteile



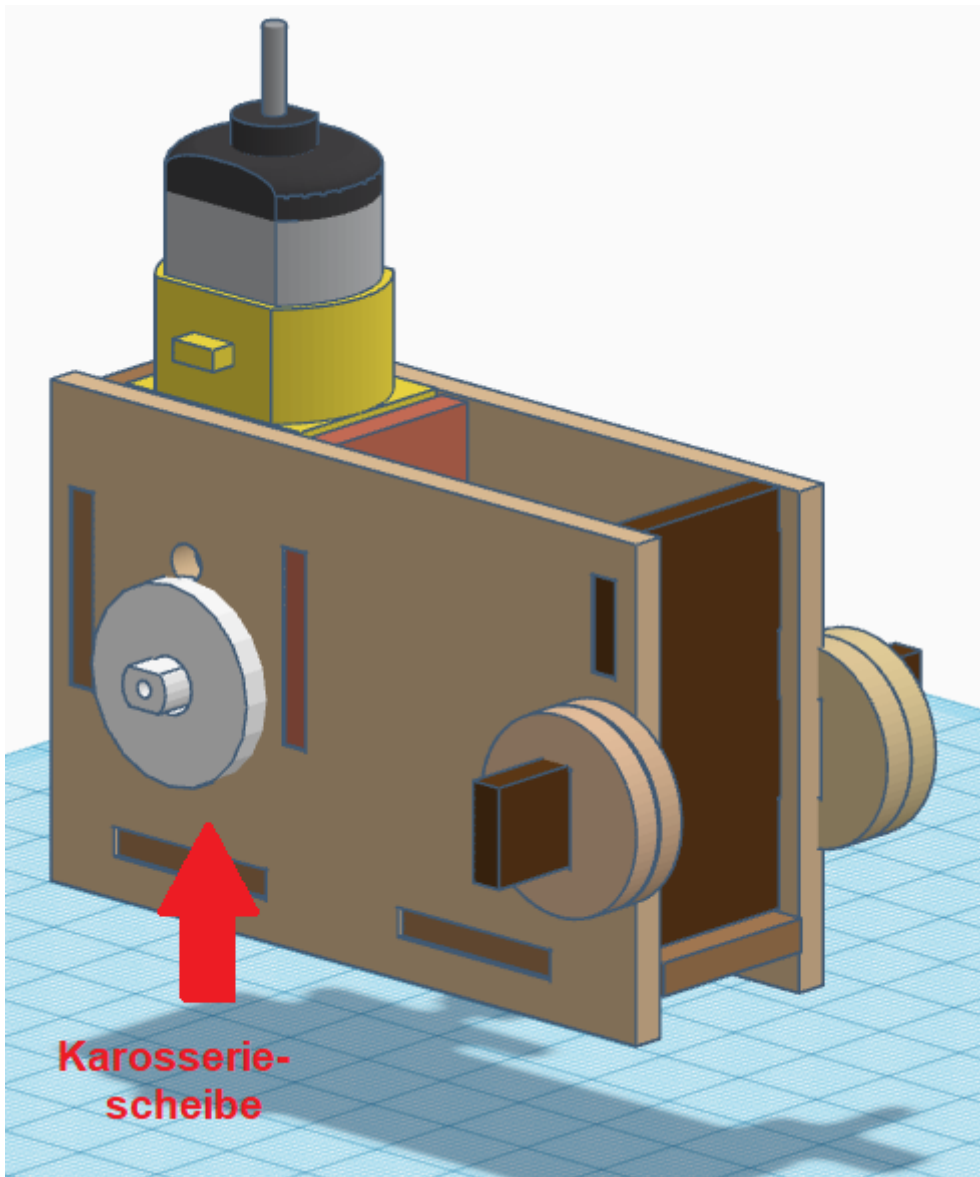
Teile des Grundkörpers



Montage des Körpers

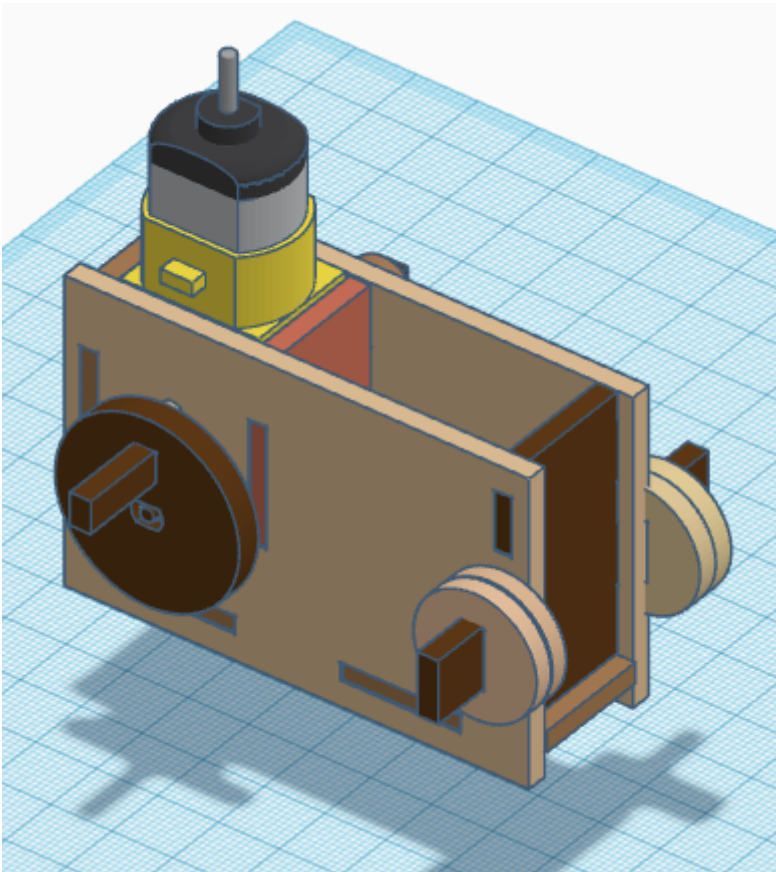


Lege auf jeder Seite eine Karosseriescheibe bei

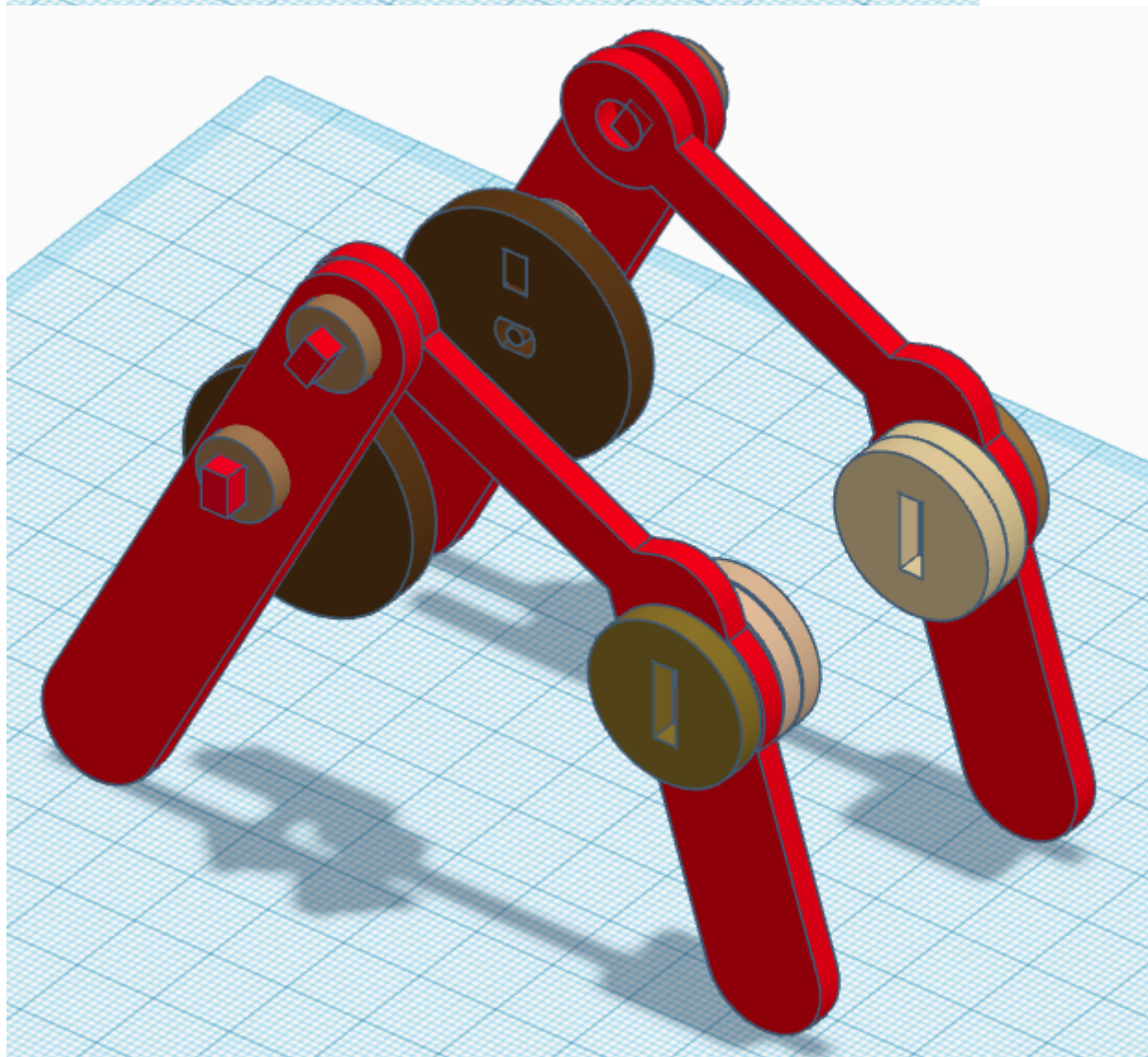
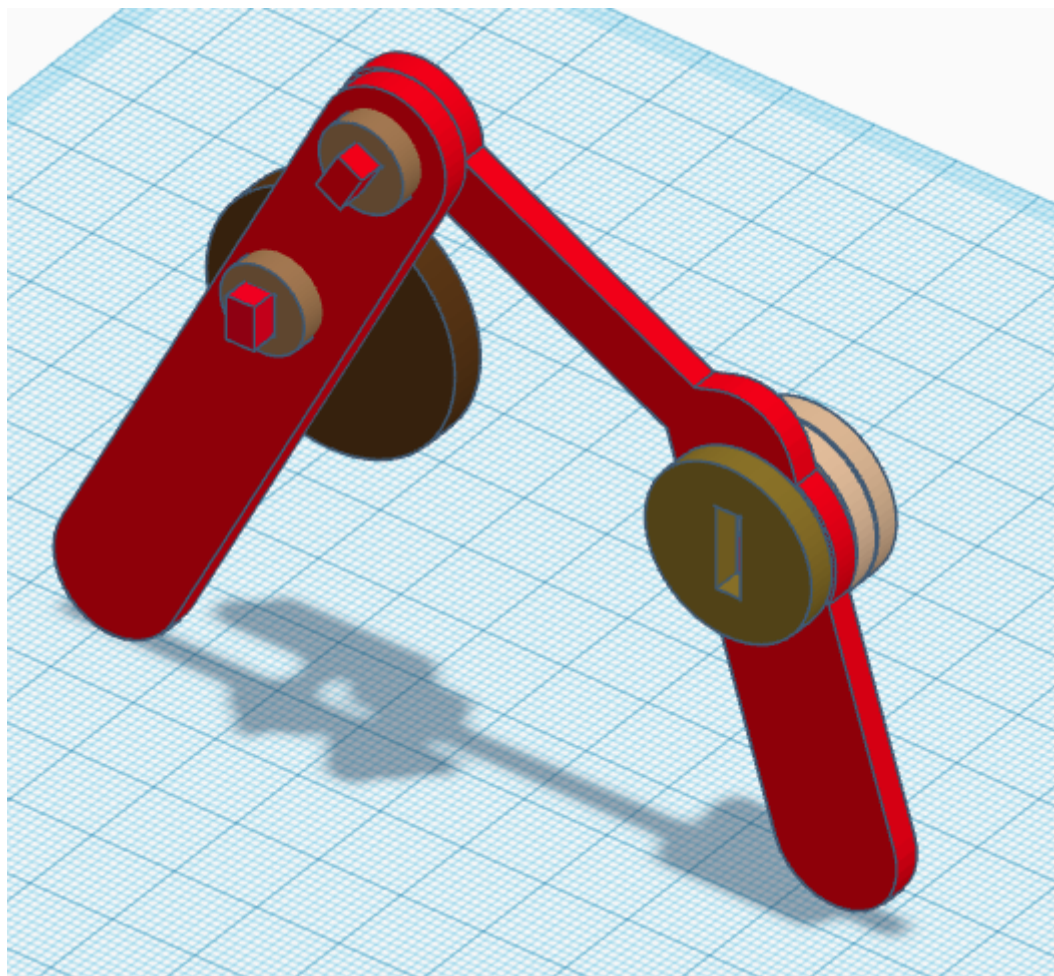


Montage der Räder

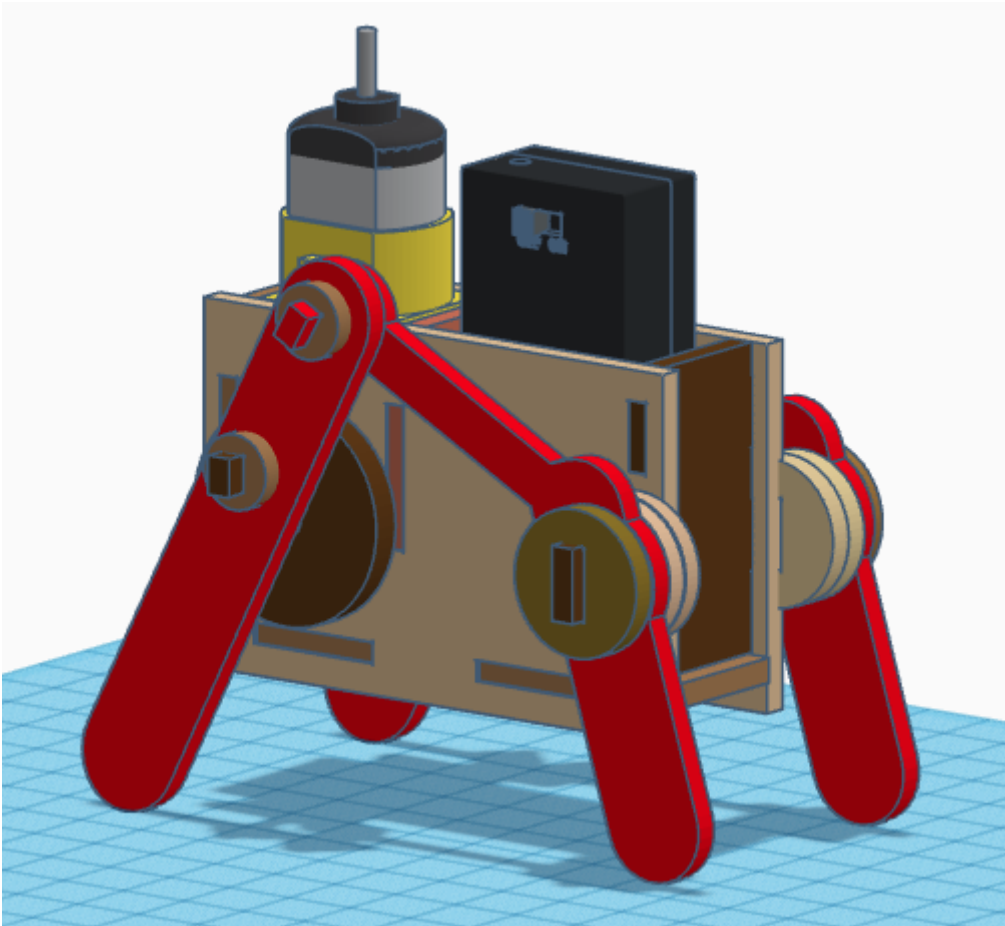




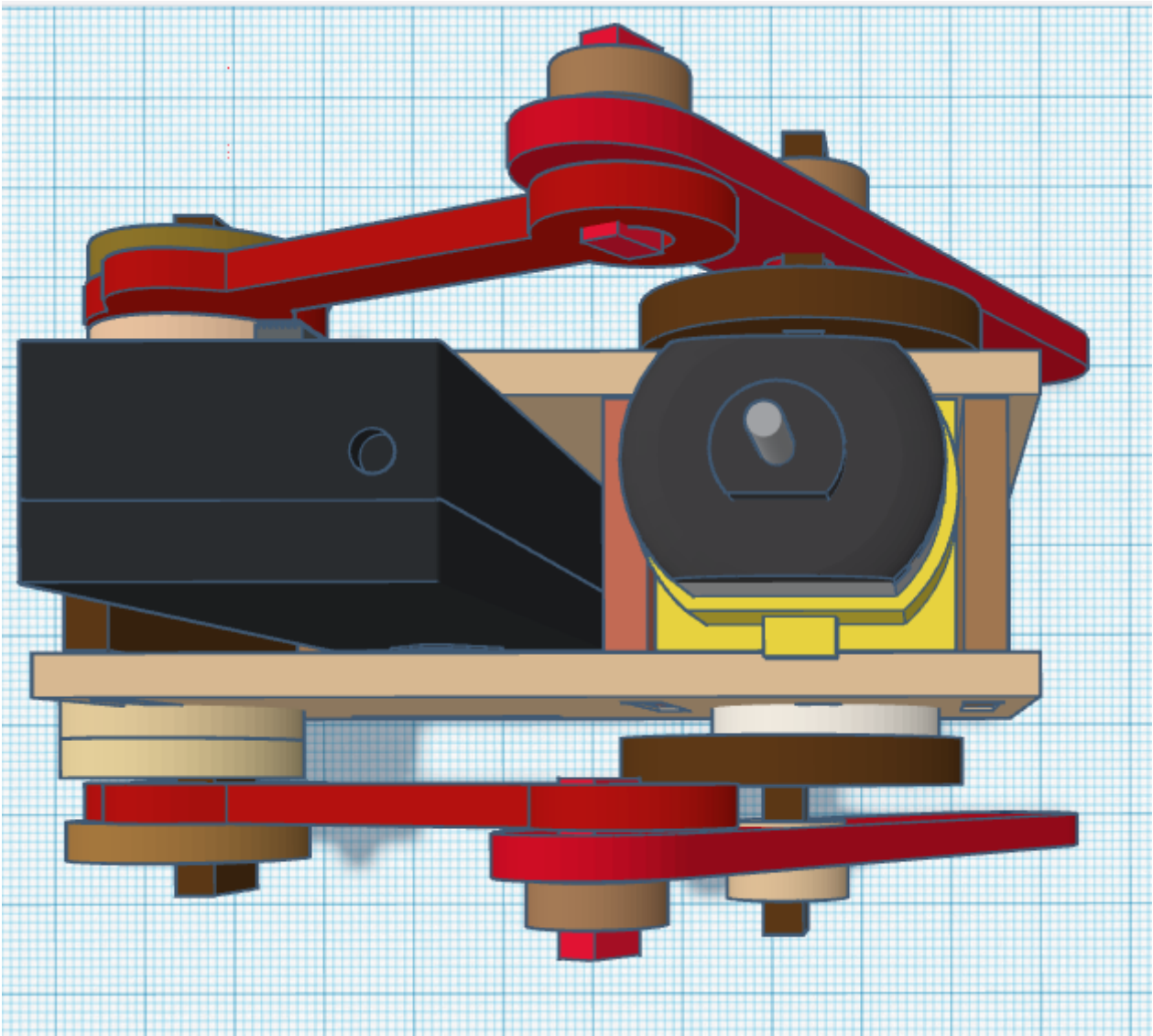
Montage der Beine



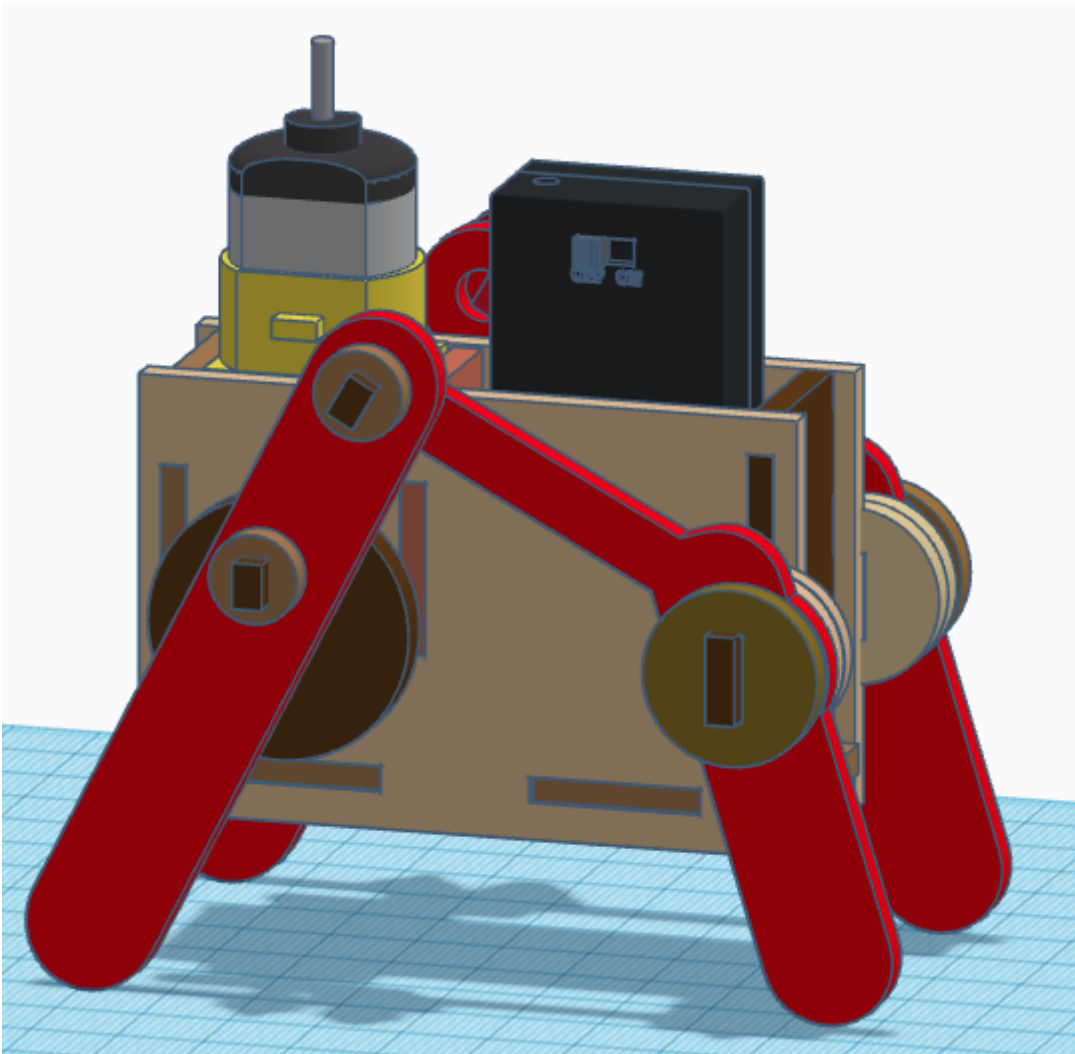
## Montage der Beine am Körper







Endmontage der Bein-Mechanik und Batteriefach



Löte die Batteriekabel an den Motor und teste Egon.



**Fertig!**

Version #1

Erstellt: 31 März 2025 15:50:39 von Joel Hatsch

Zuletzt aktualisiert: 31 März 2025 15:56:36 von Joel Hatsch