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 Konstuktion der einzelnen Teile werden diese als SVG exportiert und in LigthBurn eingelesen. Jetzt kann die Montage von Egone erfolgen. Abschließend wird das Design von Egone noch aufgepeppt.



Little Bot Egone

Hardware

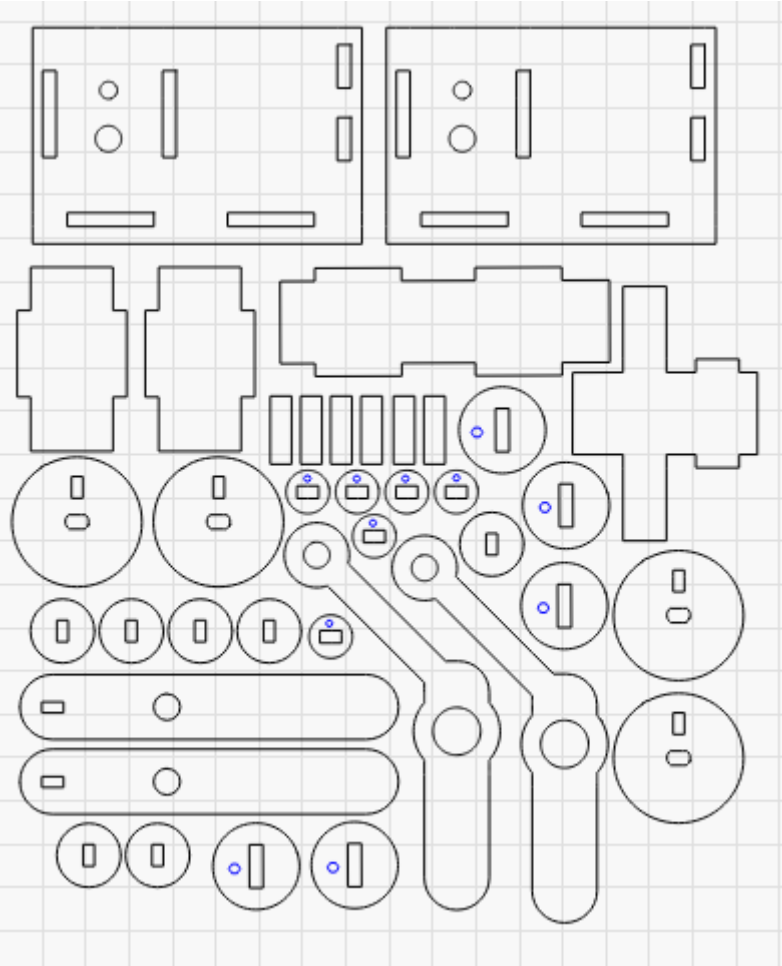
Die Stückliste für Egone:

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

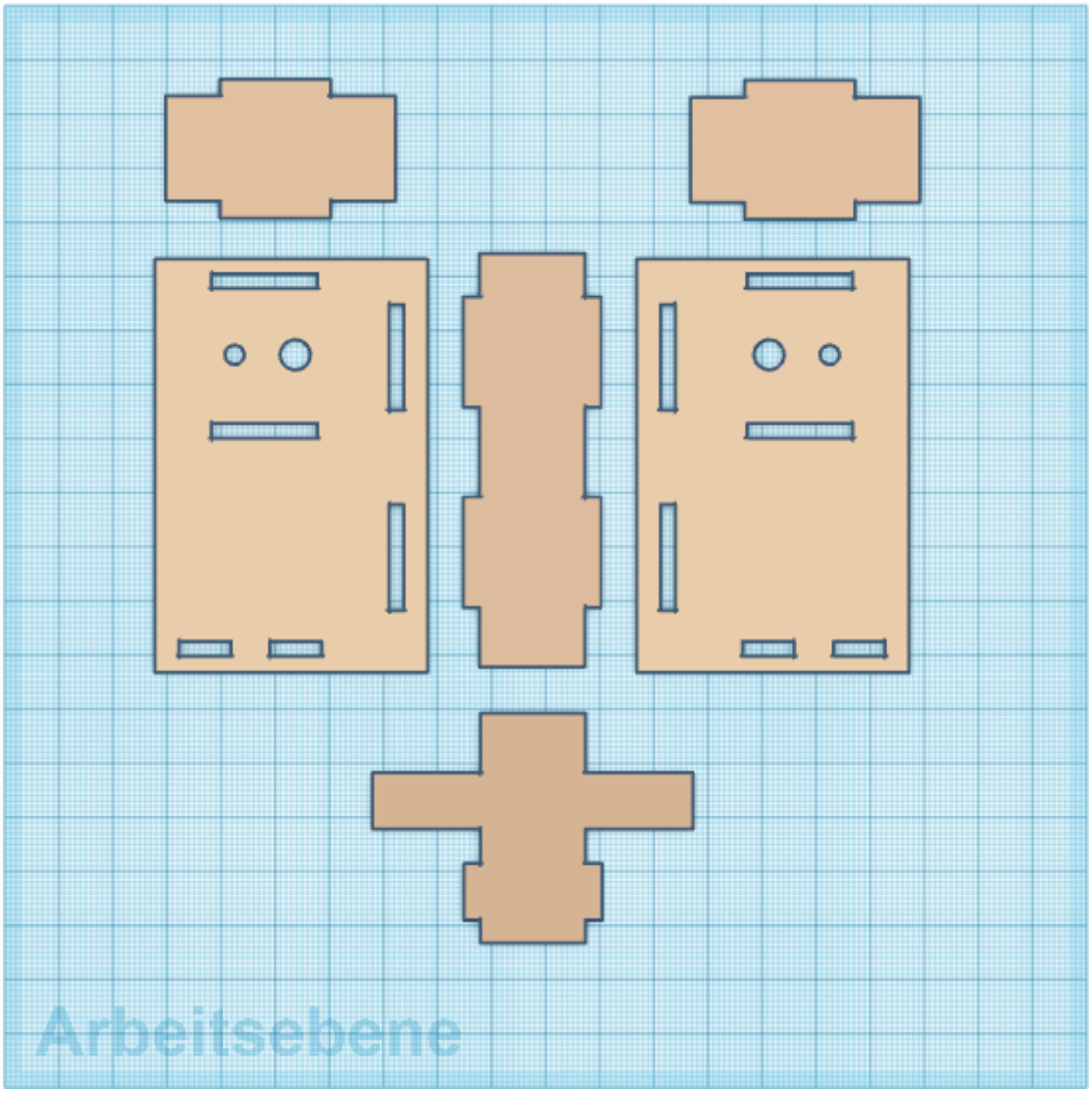
Aufbau und Montage

Montageanleitung

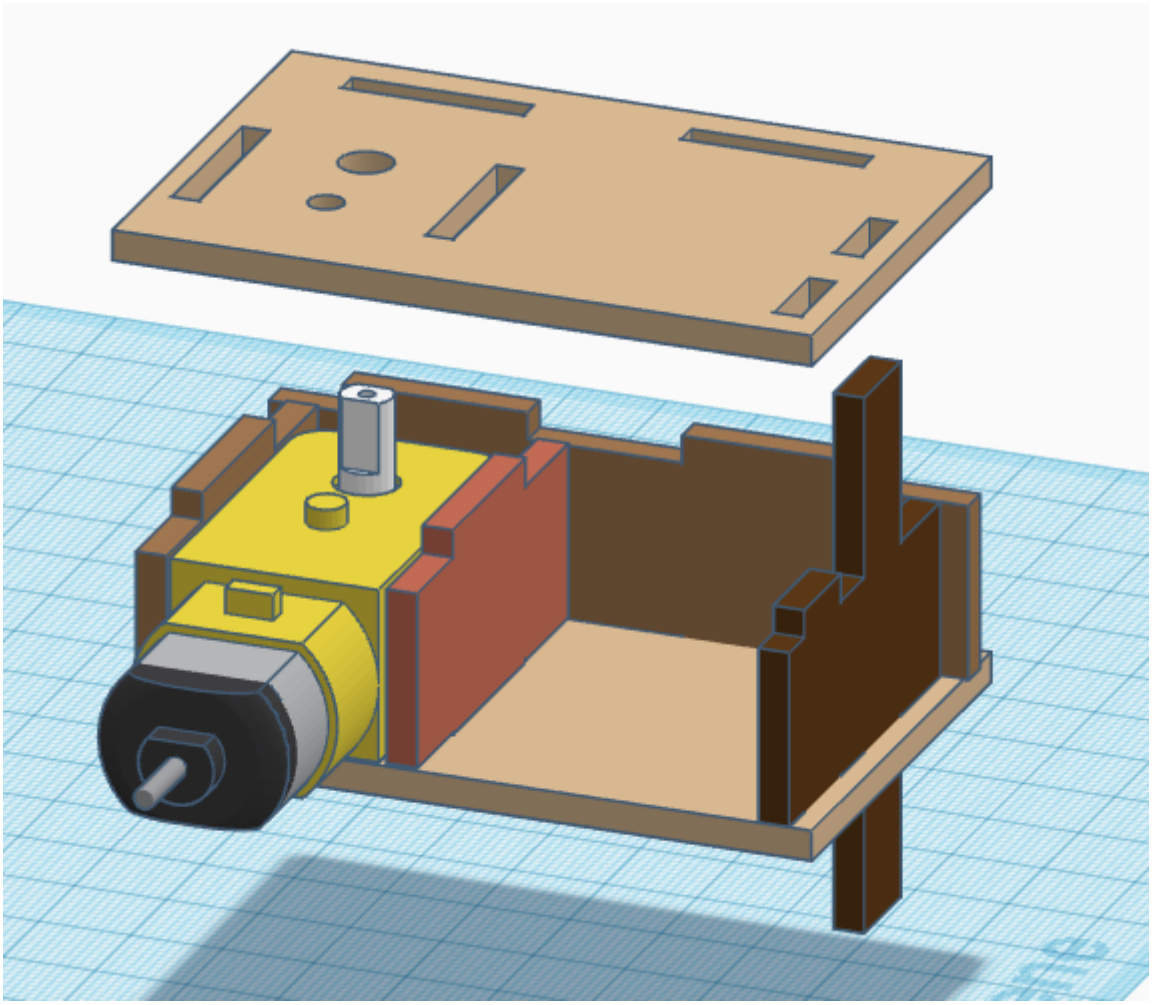
Die Sperrholzteile

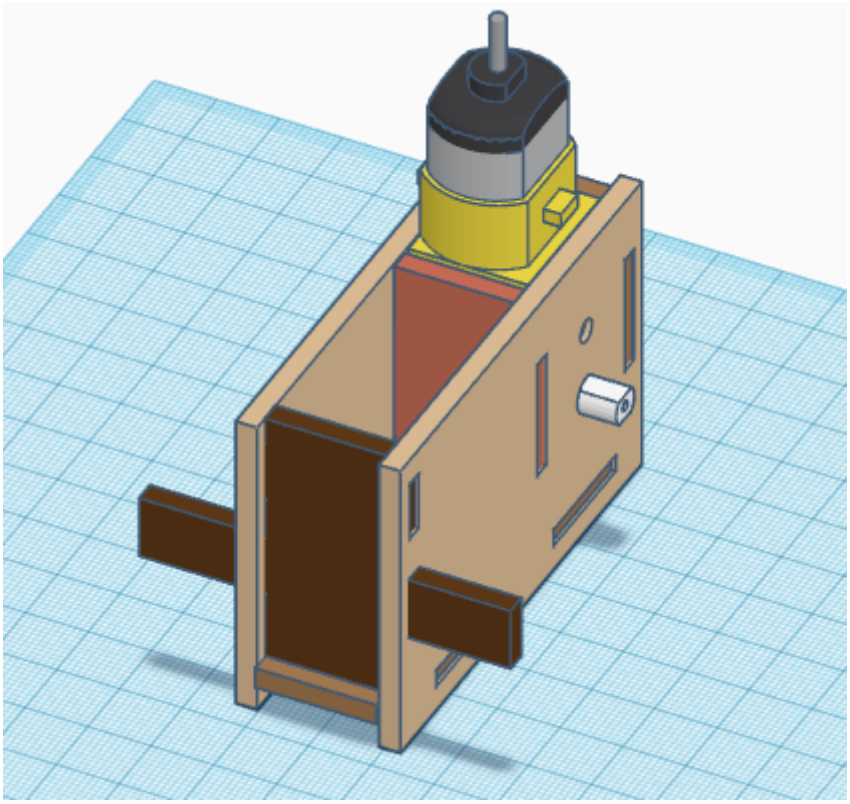


Teile des Grundkörpers

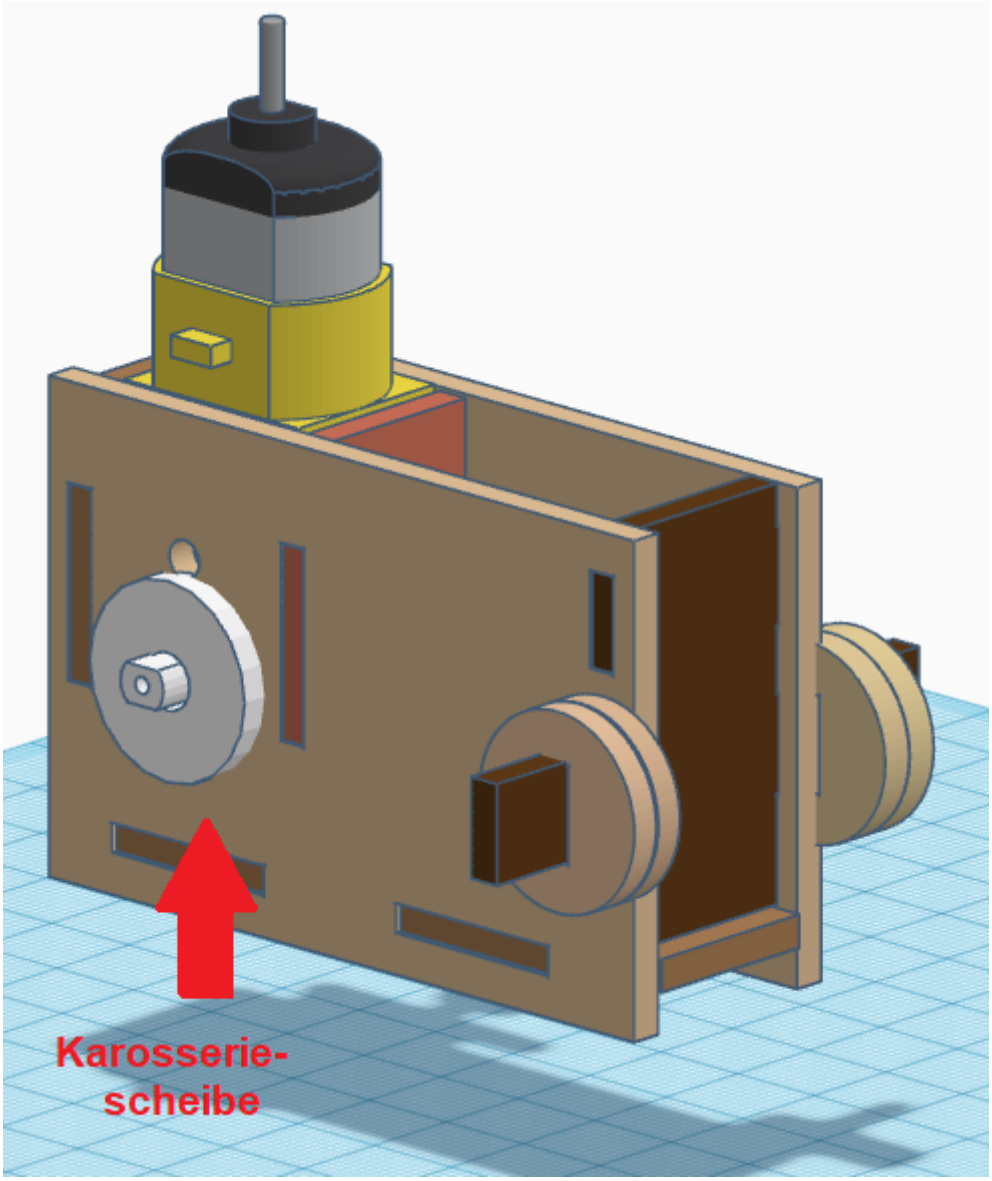


Montage des Körpers

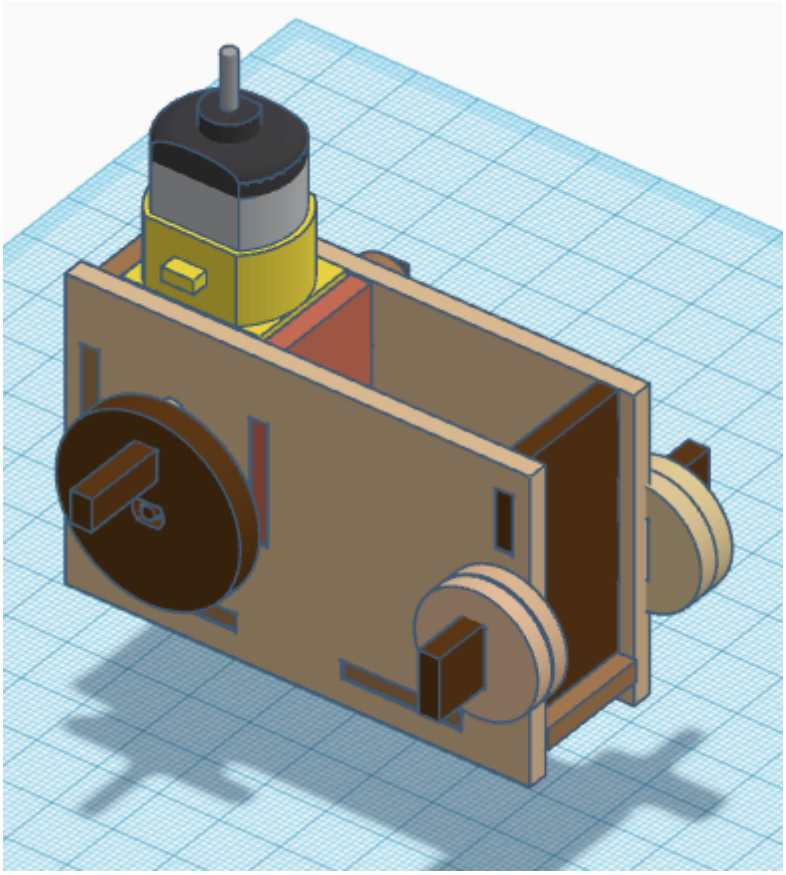




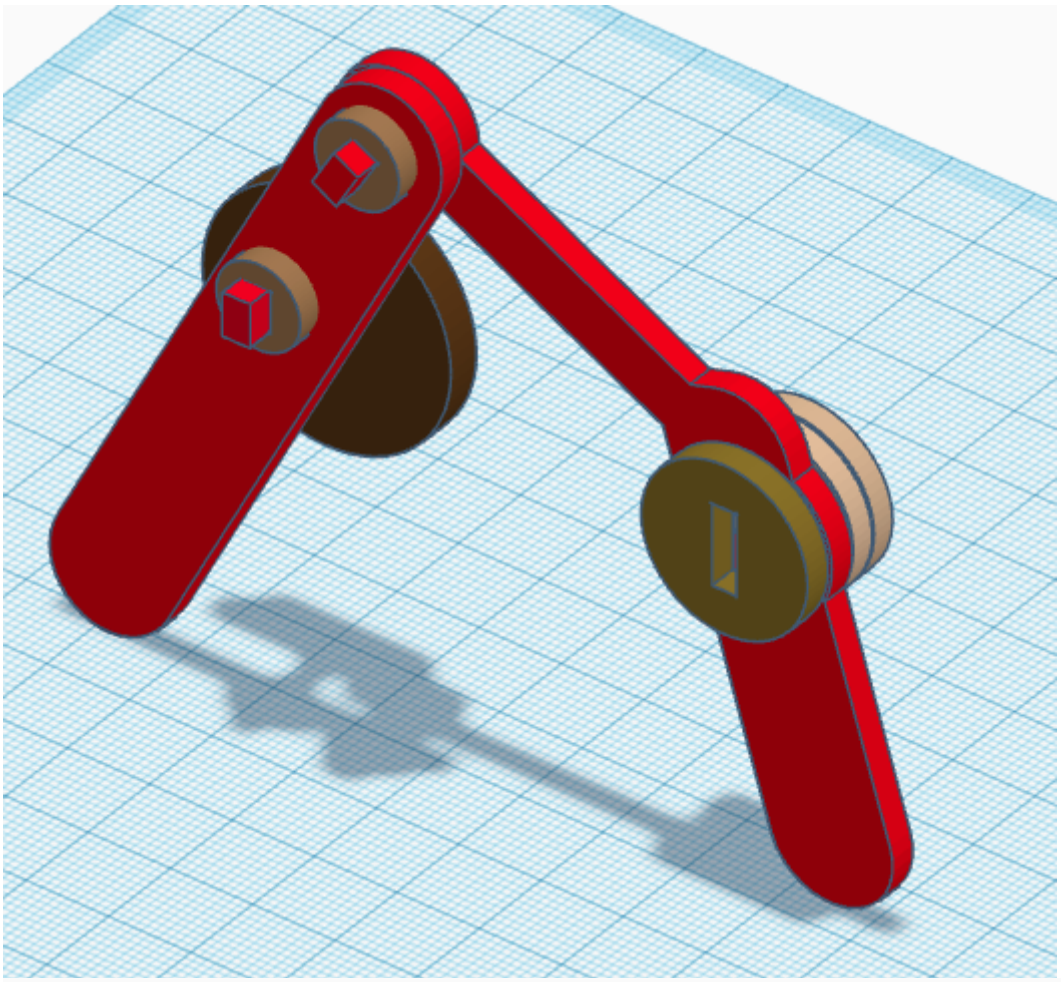
Lege auf jeder Seite eine Karosseriescheibe bei

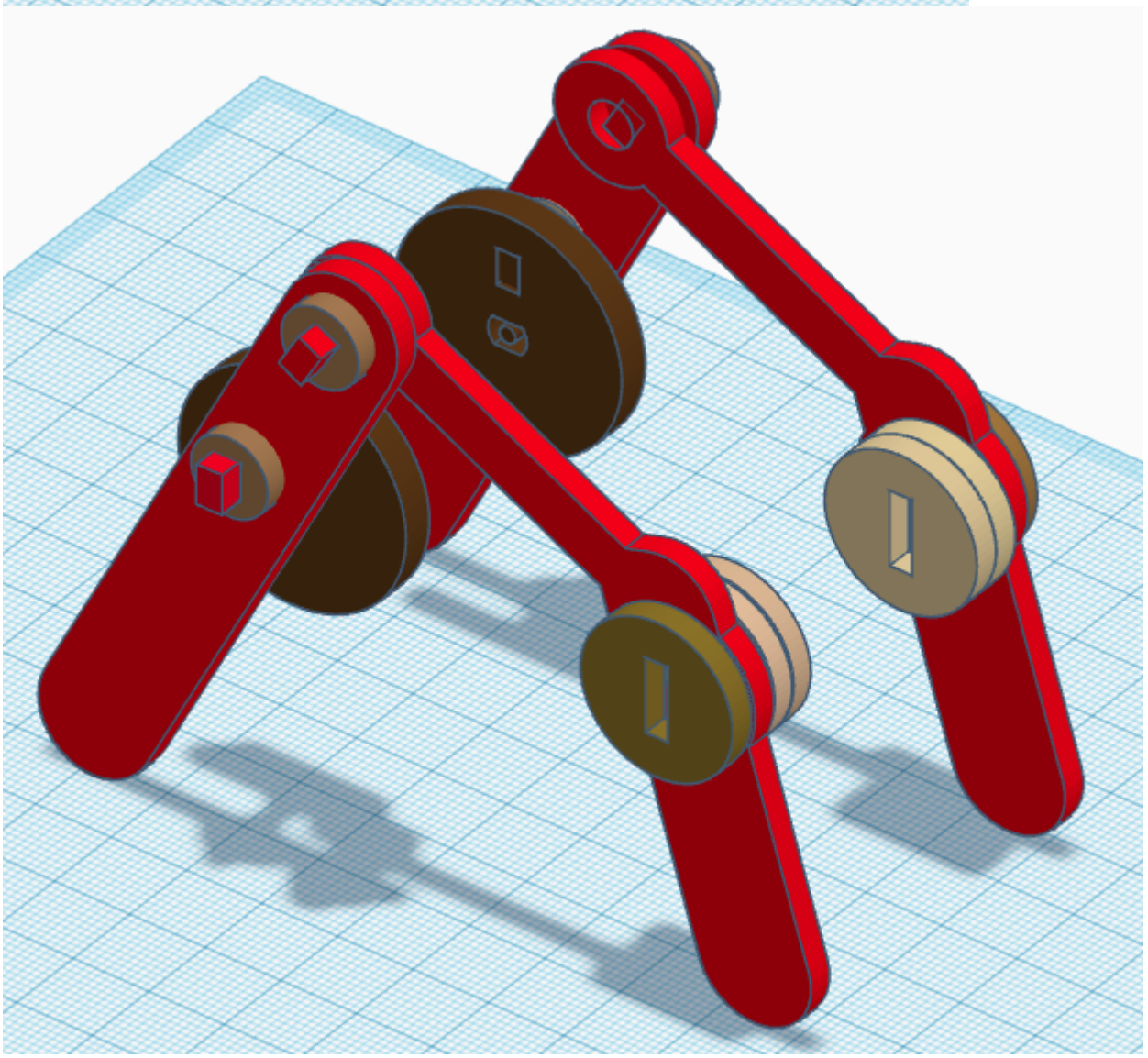


Montage der Räder

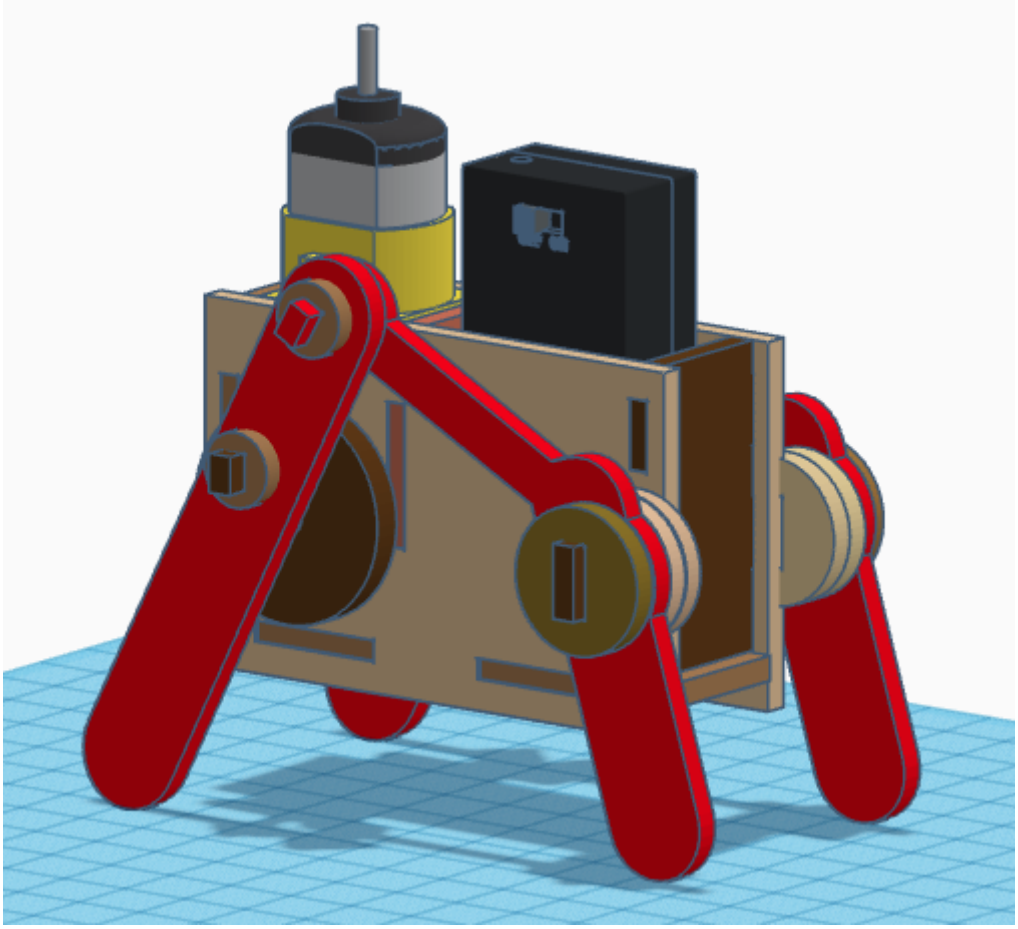


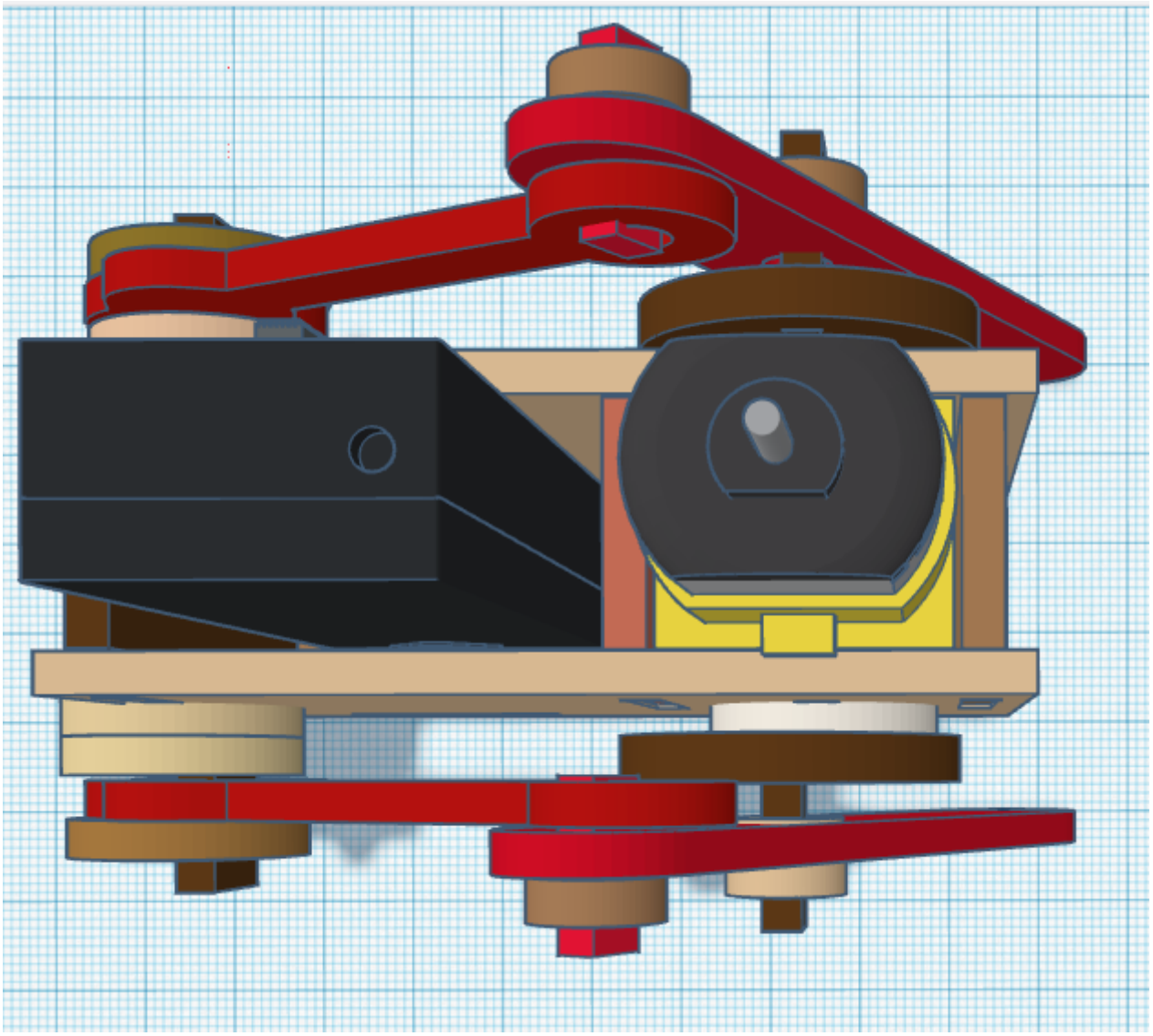
Montage der Beine



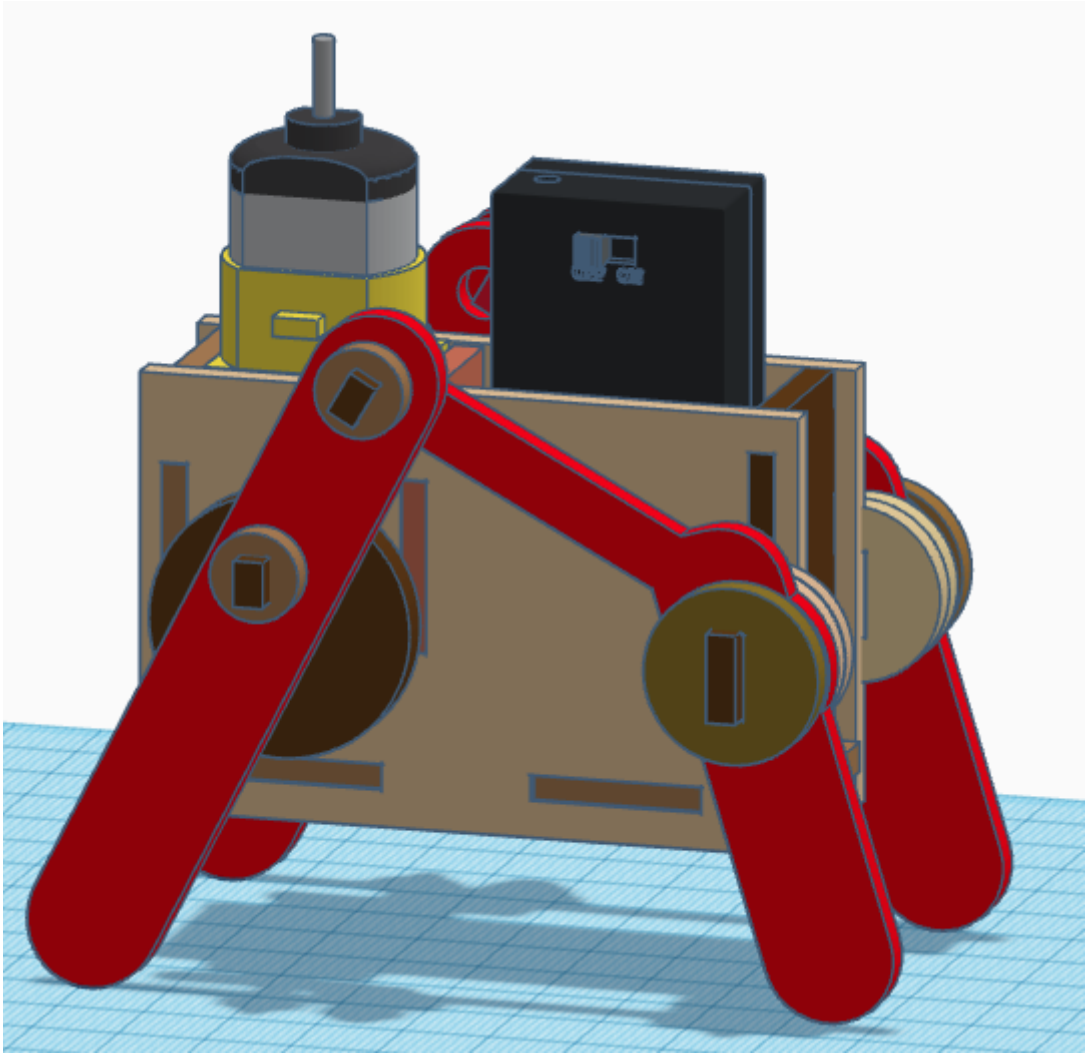


Montage der Beine am Körper





Endmontage der Bein-Mechanik und Batteriefach



Löte die Batteriekabel an den Motor und teste Egon.



Fertig!

Version #1
Erstellt: 2025-03-31 15:50:39 UTC von Joel Hatsch
Zuletzt aktualisiert: 2025-03-31 15:56:36 UTC von Joel Hatsch