

# BabyCube - Druckbett

## Inhalt

Teil 7 der BabyCube Baudoku. In diesem Video zeige ich den Aufbau des Druckbetts.

## YouTube Video #22



## Anleitung

basierend auf <https://github.com/martinbudden/BabyCube/tree/main/PRINTBED120>

## Teile

Anzahl	Beschreibung	Links	Anmerkungen
4	Schraube Innensechskant M3 x 8mm		
4	Schraube Innensechskant M3 x 35mm		
4	Schraube Senkkopf M5 x 12mm		
1	Leadscrew Mutter 8 x 2		Ist beim Motor dabei
2	SCS12UU Linearkugellager Gleitbock		
1	Aluminium tooling plate 120mm x 120mm x 6mm	<a href="https://www.amazon.de/dp/B08M9J6SJ3">https://www.amazon.de/dp/B08M9J6SJ3</a>	
3	Schraube Senkkopf M3 x 12mm		
1	Kork Unterlage 120mm x 120mm x 3mm		ich habe 2mm verwendet ...

Anzahl	Beschreibung	Links	Anmerkungen
1	Heizmatte 12V 100mm x 100mm	<a href="https://www.ebay.de/itm/313796479383">https://www.ebay.de/itm/313796479383</a>	
1	Magnetische Druckplatte 120mm x 120mm	<a href="https://www.ebay.de/itm/334123491358?var=543127383039">https://www.ebay.de/itm/334123491358?var=543127383039</a>	
12	O-Ringe 3mm x 2mm	<a href="https://www.ebay.de/itm/164352460824?var=464164634355">https://www.ebay.de/itm/164352460824?var=464164634355</a>	
3	M3 Einschmelzmuttern		Für den Umbau der Druckplattenbefestigung
3	Schraube Innensechskant M3 x 25mm		Für den Umbau der Druckplattenbefestigung

## Druckteile

- 1 x Switch\_Shroud.stl
- 1 x Switch\_Shroud\_Clamp.stl
- 1 x Left\_Face.stl

## Aufbau



- Die Lagerböcke an den Rahmen schrauben
- Die Führungsmutter einpassen und verschrauben



- Den Kork vorbereiten und zuschneiden
- Löcher auf 3mm aufbohren und auf der Rückseite mit M3 Einschmelzmuttern versehen
- Magnetbett zuschneiden und aufkleben
- Heizmatte aufkleben
- Kork mit Doppelseitigem Klebeband aufkleben
- Bett verschrauben

## Ergebnis



## Spenden

Wer meinen Kanal und meine Arbeit unterstützen möchte, kann das über folgenden Paypal Link:  
[https://www.paypal.com/donate/?hosted\\_button\\_id=68UZ68DMENVP6](https://www.paypal.com/donate/?hosted_button_id=68UZ68DMENVP6)

From:

<https://www.drklipper.de/> - **Dr. Klipper Wiki**

Permanent link:

[https://www.drklipper.de/doku.php?id=projekte:babycube:22\\_-\\_babycube\\_-\\_druckbett](https://www.drklipper.de/doku.php?id=projekte:babycube:22_-_babycube_-_druckbett)

Last update: **2023/10/20 09:25**

