

3D Druck

Seit 2017 haben wir bei Team14 einen 3D-Drucker im Einsatz. Als erstes war es der Renkforce RF100, mit dem wir eigentlich recht zufrieden waren, doch der Bauraum von nur 100x100x100mm³ war dann doch öfters zu einschränkend.

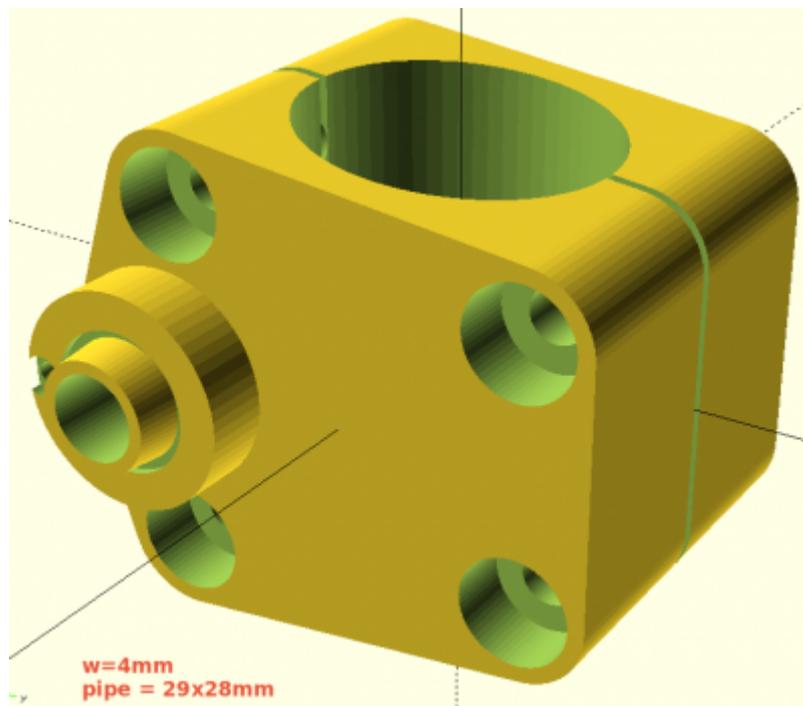
Das Upgrade auf den Prusa i3 MK3 haben wir im März 2018 erhalten (mit ca. 4 Monaten Lieferzeit). Das MMU 2.0 fürs Drucken von mehreren Materialien gleichzeitig haben wir im Oktober 2018 nach 11 Monaten Wartezeit erhalten.

Fahrrad Bremse

Mein 5-jähriger Sohn hatte ein Fahrrad bekommen, dessen Bremsen äußerst mangelhaft waren: Bremshebel beide schon nach 1 Monat gebrochen, und davor sind sie sehr schwergängig gewesen (hinten Trommelbremse, vorne [Seitenzugbremse](#)).

V-Brakes Nachgerüstet

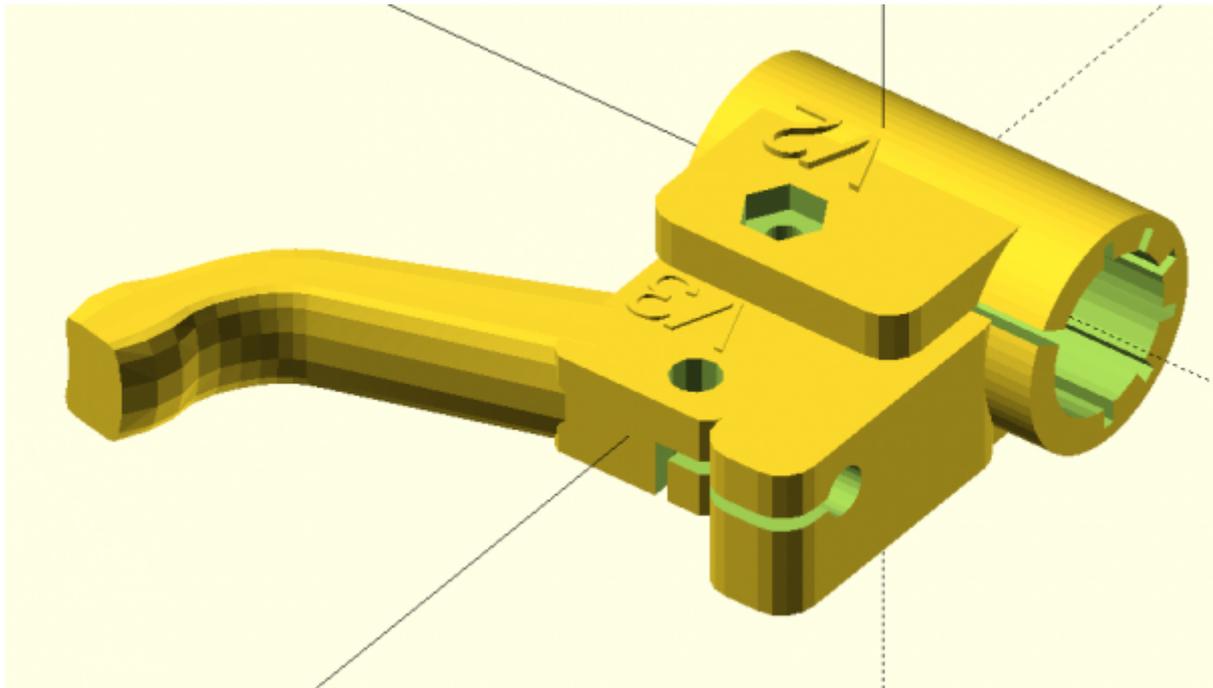
Hab nun Cantilever Sockeln zum anschrauben designt und gedruckt. Funktionieren prima!



Somit lässt sich das ganze nun auf V-Bremsen umrüsten. Vorne hab ich das bereits umgesetzt. Downloads und weitere Infos auf [Thingiverse](#).

Neue robuste Bremshebel

Neue Bremshebel gibts auch schon, sind aber noch in Entwicklung. Vorteile: Übersetzungsverhältnis und Hebelform selbst definierbar. Sehr leichtgängig durch integriertes Kugellager.



[deutsch](#), [artikel](#), [3d-druck](#), [technik](#)

From:

<http://www.zeilhofer.co.at/wiki/> - **Verschiedenste Artikel von Karl Zeilhofer**

Permanent link:

<http://www.zeilhofer.co.at/wiki/doku.php?id=3d-druck>

Last update: **2018/10/22 12:39**

