Eigenbau: Im Bau: 1:6 **Rumble from the Printer**

Beitrag von „Floyd“ vom 21. Dezember 2022, 19:28

Ja, Scheiße auch... vermutlich erzeuge ich fehlerhafte Druckdateien oder was auch immer. Ich bekomme den Reifen so nicht gedruckt. Die Grundplatten, die als Ring angelegt sind, um den zu hohen Kräften durch die Klebwirkung auf der Folie entgegenzuwirken, werden trotzdem als runde Platten gedruckt. So haften dan 2/3 der Platte an der Folie, dadurch entstehen so hohe Kräfte, das es die gesamte Achse verzieht. Dadurch wächst der Druck auf der Vorderseite doppelt so dick und die Plattform schiebt dann eine Weile bis es nicht mehr geht. Dann gibt es einen Rumms in der Mechanik, die dabei gerade belichtete Schicht reißt ab und das wars. Das ganze passiert unabhängig von Belichtungsparametern und ähnlichem. Nun muss ich einmal das Problem in der Druckdatei aufspüren und den Drucker für die harten Sachen stabilisieren. Es gibt dazu einen Hack im Netz. Man druckt sich ein Teil, das zum Download angeboten wird und setzt das zwischen das Ende der Achse und das Gehäusedach. Dadurch kann sich die Achse nicht mehr nach vorn oder hinten neigen. Maschinenbauer sind die Chinesen definit nicht, von technischer Mechanik verstehen die mal gar nichts...

Im Moment läuft wieder ein normaler Druck mit nicht so fordernden Teilen