Tipps für den 3D Druck

Beitrag von "mistral" vom 10. August 2021, 10:48

Ich weiss, es gibt schon etliche Postings mit Hinweisen, jedoch muss man sich dafür durch einige Threads durchwühlen. An sich keine schlechte Sache (man kann immer einiges lernen), aber da ich gerade etwas für mich neues und sehr praktisches entdeckt habe, dachte ich, dass ein reiner Tipp-Bereich (bitte ohne viel OT) hilfreich sein könnte. Wer dazu beitragen möchte - immer her mit den Infos. Falls überflüssig, dieses Thema einfach wieder löschen...

Druckverfahren: SLA

Drucker: Anycubiy Photon, MONO X; Elegoo Mars

Problem: Zu starke Haftung an der Folie mit dem Resultat, dass Drucke abreissen.

Kann man, habe ich auch gemacht, mit stärkere Stützstruktur entgegenwirken. Jedoch ist es danach eine elende Fummelei, alles wieder zu entfernen.

Mein Tipp: benetzten der Folie mit PTFE Trockenschmierspray. Ich benutze das von WD-40 (LINK). Auf ein fusselfreies Tuch sprühen und die Folie leicht damit abreiben. Funktioniert 100%, seitdem habe ich keinerlei Probleme mehr.

1