

Auf der suche nach einen 3D Drucker

Beitrag von „MarcelT4“ vom 25. März 2022, 17:48

Hallo,

als erfahrener 3D-Drucker will ich hier mal Stellung nehmen.

Den Drucker, wo wie du schreibst die Flüssigkeit am Boden verteilt wird, ist ein Resin-Drucker.

Ich habe die Erfahrung gemacht, das man mit dem Resin-Drucker wesentlich filigraner Teile mit zudem mehr feineren Details drucken kann.

Allerdings ist der Bauraum (Druckbereich) meist kleiner, als bei Filament-Druckern. Das heißt, man kann nur kleinere Objekte drucken.

Auch bin ich der Meinung, das die Druckkosten bei Resin höher sind. Du musst das Objekt abwaschen und nachbelichten um es auszuhärten. Bei Filament sieht man aber meist auch die Schichten deutlicher, was dann wieder mehr Nachbearbeitung erfordert.

Fazit: Wenn ich große Drucke haben möchte, dann nehme ich meine Filament-Drucker, wenn kleine und/oder detailliertere Drucke, meinen Resin-Drucker.

Jedes Verfahren hat seine Vor- und Nachteile .