

Frage an die 3D Drucker

Post by "Insulaner" of Feb 23rd 2020, 5:19 pm

Hallo zusammen,

ich habe hier ein Teil das ich bis jetzt aus dem Vollen fräse. Da ich jetzt ein paar Stück davon brauche habe ich an 3D Druck gedacht. An einer Stelle brauche ich senkrechte Kanten (links oben), damit ist die Druckorientierung vorgegeben. Die Löcher die ich brauche sind dann aber parallel zur Druckauflage (rot). Soweit ich in Erfahrung bringen konnte sind Hinterschneidungen bis ca. 45 Grad möglich. Damit könnte man so eine entartete Bohrung machen (gelb, suboptimal). Oder aber ganz weglassen und nur an der Stelle einen Kegel aussparen den man dann einfach durchbohrt (blau, geht ratz-fatz). Andere Möglichkeit ist auch die Druckorientierung zu ändern und die Schlitze mit den senkrechten Kanten nachher fräsen (eher langsam).

Was meint Ihr?

Viele Grüße,

Hagen

.