

Warum wird ein Heizbett für 3D[..]

22.04.2018 06:55:45

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	3D-Drucker	Letzte Aktualisierung:	27.08.2015 11:09:11
Status:	öffentlich (Alle)		
Sprache:	de		

Schlüsselwörter

Heizbett, 3D Drucker, ABS

Antwort (öffentlich)

Ein Heizbett ist eine beheizte Arbeitsfläche. Der Werkstoff kommt heiß aus der Düse oder dem Werkzeug und kühlt anschließend ab. Durch das Heizbett, also der beheizten Druckfläche, behält er jedoch eine hohe Temperatur. Dies führt zu einer geringeren Temperaturdifferenz zwischen neuem und altem Material und dazu auch zu weniger Verzug im Druck. Zudem haftet der Werkstoff (je nach Unterlage) durch die Temperatur besser und bietet während des Druckprozesses besseren Halt für das Werkstück.