

3D-DRUCK UND KREATIVPROZESS

Unter dem 3D-Druck-Verfahren versteht man im Allgemeinen additive Fertigungsverfahren, die ein Objekt durch das „Stapeln“ vieler dünner Schichten aufbauen. Im Gegensatz zu konventionellen Fertigungsverfahren erfolgt die Erzeugung der Geometrie additiv und nicht subtraktiv (z.B. durch Fräsen, Bohren, Drehen, ...).

Die additiven Fertigungsverfahren unterscheiden sich von anderen urformenden Verfahren (z.B. Guss) darin, dass keine Formen der herzustellenden Teile benötigt werden. Der schematisierte Workflow von der Idee zum fertig gedruckten Objekt ist hier dargestellt:

