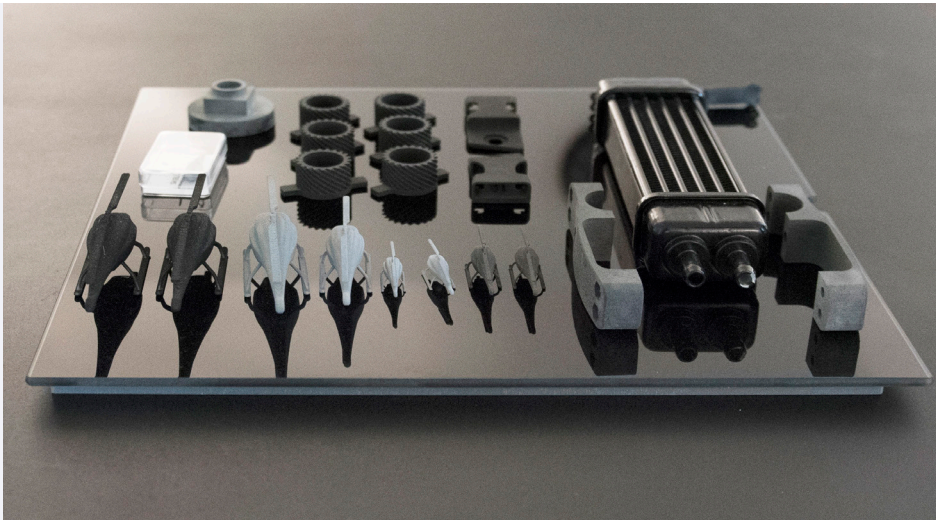




VIEWSDSIGN

Effiziente Herstellung funktionaler Designmuster mit komplexen Geometrien



Mit der Sintratec S1 gedruckte Teile von VIEWSDESIGN.

Adaption an schnellere Prozesse

Als Industrie-Designer benötigen wir bei VIEWSDESIGN hochwertige Modelle, um unsere Visionen auf ihre Realisierbarkeit zu prüfen. Diese mittels herkömmlicher, mechanischer Verfahren herzustellen ist aufwendig, investitions-, kosten- und vor allem zeitintensiv. Diese Zeit ist heute aufgrund immer schnellerer Innovationszyklen nicht mehr gegeben.

Umsetzung virtueller Modelle

Jeder Designer muss heutzutage ausserdem seine Projekte mittels digitaler Methoden entwickeln und den entwickelnden Ingenieuren zu Verfügung zu stellen. Die Perfektion in der

Darstellung von virtuellen 3D-Modellen verleitet im Designprozess dazu, einen Perfektionsgrad anzunehmen, welcher real nicht existent ist. Es ist daher notwendig, die virtuellen Modelle mittels realer Modelle zu überprüfen und zu korrigieren. Diese Methodik dient dem Designer und den Entscheidungsträgern dazu, das Design im wahrsten Sinne des Wortes zu begreifen. Wenn Produkte sowie digital entwickelt werden, warum also nicht auch digitaler Modellbau?

Modernste Systeme sind gefragt

Schon 2007 haben wir für den Bereich der Projektentwicklung ein designspezifisches 3D-Drucksystem



Sintratec S1

beschafft und erfolgreich in vielen Projekten eingesetzt. Neuerdings müssen während des Designprozesses aber auch technische Funktionen und Festigkeiten geprüft werden. Dies erfordert modernere und bessere 3D-Drucksysteme mit festeren Materialien. Deshalb haben wir die Sintratec S1 angeschafft. Funktional einsetzbare Teile direkt aus der Maschine, komplexe Geometrien ohne separates Stützmaterial und niedrige Investitionen haben uns überzeugt.

«Design muss man im wahrsten Sinne des Wortes begreifen.»

Sintratec AG

Badenerstrasse 13
5200 Brugg
Switzerland

www.sintratec.com
info@sintratec.com

VIEWSDESIGN GmbH
Lutz Gebhardt
Geschäftsführer

gebhardt@viewsdesign.ch
+41 61 851 21 00

www.viewsdesign.ch

