

25% OFF YOUR FIRST ORDER



SYS | ADDITIVE

PROFESSIONAL 3D

FIND O

THE MAGAZINE FOR
DESIGN-TO-MANUFACTURING
INNOVATION

Suche...



Abonnieren Digitale Ausgabe

Speisekarte

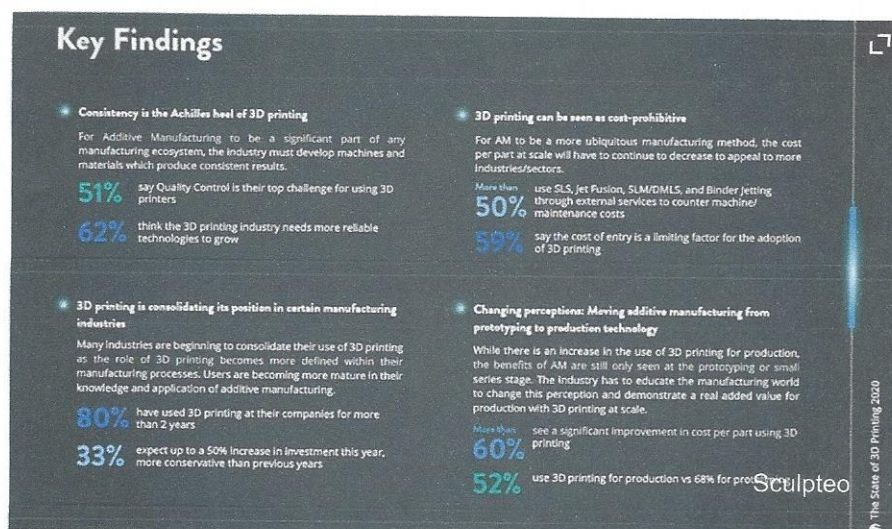
NACHRICHTEN BILDGEBUNG SOFTWARE DIENSTLEISTUNGEN VERANSTALTUNGEN+

BLOGS+ AUSZEICHNUNGEN+ VERZEICHNIS ABONNIEREN RESSOURCEN+ MAG

Sculpteo veröffentlicht den 3D-Druckbericht 2020

"Angesichts der rasanten Entwicklung der additiven Fertigung steht das Beste noch bevor."

VON SAM DAVIES 2. JUNI 2020 08:40



Sculpteo hat den **State of 3D Printing Report 2020 veröffentlicht**, in dem mehr als 50% der Befragten **angaben**, 3D-Druck für skalierte Produktionsmittel zu verwenden.

Mit 52% hat die Anwendung des 3D-Drucks für Produktionsteile gegenüber der Umfrage des letzten Jahres (48%) leicht zugenommen,

sich jedoch seit Sculpteos erstem Bericht über den Stand des 3D-Drucks im Jahr 2015 mehr als verdreifacht (17%). Clément Moreau, CEO von Sculpteo, sagt, die Ergebnisse des jüngsten Berichts lassen ihn "keinen Zweifel daran, dass der 3D-Druck die Fertigungslandschaft verändert".

Es ist das sechste Jahr in Folge, dass Sculpteo diese Studie durchführt. In der Ausgabe 2020 wurden mehr als 1.600 Fertigungsfachleute und Führungskräfte aus ganz Europa (48,1%), Nordamerika (30%) und Asien (13,1%) befragt. Mehr als 60% der Befragten haben einen technischen Hintergrund und rund 22% sind Führungskräfte auf C-Ebene. Sie sind in einer Vielzahl von Industrie-segmenten tätig, von Industriegütern über Gesundheitswesen bis hin zu Bildung.

"Unsere sechste Studie zeigt, dass viele Branchen ihren Einsatz des 3D-Drucks konsolidieren, da seine Rolle in ihren Herstellungsprozessen immer klarer wird", kommentierte Moreau. „Die Benutzer werden immer reifer, aber auch eifriger, neue Anwendungen, Technologien und Materialien auszuprobieren. Angesichts der rasanten Entwicklung der additiven Fertigung steht das Beste noch bevor.“

Interview: CEO Clément Moreau über ein Jahrzehnt von Sculpteo, der Akquisition der BASF und der wahren Killeranwendung des 3D-Drucks

Der Bericht zum Stand des 3D-Drucks 2020 zeigte, dass 52% der Befragten 3D-Druck für die Produktion verwenden, während 68% die Technologie für Prototyping-Zwecke anwenden und 29% mit einem Volumen von 100.000 Teilen mehr drucken. Rund 80% der Befragten nutzen die 3D-Drucktechnologie seit mehr als zwei Jahren und 31% nutzen sie täglich, daher Moreaus Beschreibung „reifer“ Benutzer.

Obwohl fast 30% der Benutzer im letzten Jahr mehr als 100.000 US-Dollar in den 3D-Druck investiert hatten, was einer Steigerung von 5% gegenüber 2019 entspricht, sagen 59%, dass die Eintrittskosten ein Hindernis für die zunehmende Akzeptanz der Technologie darstellen - mehr als 50 % der Befragten gaben außerdem an, dass sie Pulverbettfusion und Bindemittelstrahlen, ob Metall oder Polymer, durch externe Dienste verwenden. Mehr als die Hälfte hebt Bildung auch als Hindernis für die Akzeptanz hervor, während 55% der Befragten neue Materialien und zuverlässigere Technologien fordern.

Der vollständige Bericht über den Stand des 3D- Drucks 2020 kann hier abgerufen werden: [stateof3dprinting.com](https://www.stateof3dprinting.com)

Stichworte

[3D DRUCKEN](#)[SCULPTEO](#)[DER STAND DES 3D-DRUCKS](#)[UMFRAGE](#)[ADDITIVE FERTIGUNG](#)[3D-DRUCK NACHRICHTEN](#)