



tpc ag

Vom Dekorelement bis hin zum gedruckten Moderationstisch – Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten der Makerbot 3D-Drucker bei tpc switzerland ag



Über die tpc ag

Als Tochtergesellschaft der SRG SSR ist tpc switzerland ag für die gesamte Technik und Produktion der Fernseh-, Radio- und Multimediabeiträge von Schweizer Radio und Fernsehen SRF verantwortlich. Seit knapp zwei Jahren hat der führende Schweizer Broadcast Dienstleister 3D-Drucker im Einsatz und nutzt die neue Technologie für die Herstellung unterschiedlichster Anwendungsbereiche – von Mikrofonkabel-Zugentlastungen, GoPro Kamerahalterungen für Eishockey-Schiedsrichterhelme, Steinbockgehörne für ein Kostüm, bis hin zum gedruckten Moderationstisch der SRF People-Sendung «Glanz & Gloria».

MakerBot Success Stories

Herausforderung

Es war der Innovationsgedanke, der tpc zum Kauf eines 3D-Druckers antrieb. Dabei setzt tpc mittlerweile drei Geräte von MakerBot für Objekte ein, welche nicht so einfach herkömmlich gefertigt werden können. Was in der Vergangenheit mit konventionellen Techniken nur sehr aufwändig oder gar nicht möglich war, kann heute durch die 3D-Drucktechnologie realisiert werden: Integrierte Lösungen dank einer nahezu grenzenlosen Freiheit bei der Formgebung.



Umsetzung

tpc nutzt die neue Technik für unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten in ihren Projekten - von mechanischen Prototypen als Anschauungs- oder Versuchsmuster, bis hin zu Dekorelementen. Ideen werden als dreidimensionale Modelle ausgedruckt und sind in kürzester Zeit in den eigenen Händen greif- und fassbar.



Vorteile

Die Zuverlässigkeit ist dem Produktionsdienstleister beim Einsatz von 3D-Druckern besonders wichtig. Aus diesem Grund ist eine treue Unterstützung des Lieferanten wichtig. Dank der guten partnerschaftlichen Zusammenarbeit kann tpc jederzeit auf den Support von Scheuss & Partner zurückgreifen und auch bei sehr sportlichen Terminen auf deren Unterstützung zählen. Das Investment hat sich nicht zuletzt aufgrund des reibungslosen Service ausgezahlt.



Über MakerBot

MakerBot, eine Tochter der Stratasys Ltd. (Nasdaq: SSYS) glaubt daran, dass in jedem von uns ein Erfinder steckt und setzt Standards in Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. MakerBot ist weltweit marktführend im Bereich des Desktop 3D-Drucks und zeichnet sich durch das Angebot einer Auswahl von Lösungen aus, die den gesamten 3D-Druck Prozess erläutern und begleiten. MakerBot erleichtert so den Weg von der Idee bis zum Endprodukt. Das Unternehmen wurde 2009 gegründet und hat bereits mehr als 100.000 Desktop 3D-Drucker verkauft. Auch Thingiverse, die weltweit größte 3D-Druck Community, gehört zu MakerBot. Zu den branchenführenden Kunden zählen Designer, Ausbilder, Ingenieure und Endverbraucher.