

BigRep arbeitet mit Autodesk zusammen

Hersteller des weltweit größten FDM 3D-Druckers wird Early Adopter der 3-D-Druck-Plattform Spark

Berlin, 5. Januar 2015 – BigRep, Entwickler und Hersteller des weltweit größten 3D-Druckers aus Berlin, hat sich mit dem Software-Riesen Autodesk verbündet und ist Early Adopter von dessen offener 3-D-Druck-Plattform "Spark" geworden. Das gaben die beiden Unternehmen heute anlässlich der Consumer Electronics Show (CES) bekannt, die am 6. Januar in Las Vegas beginnt.

Spark ist eine offene Internetplattform, die digitale Daten mit 3D-Druckern auf völlig neue Weise verknüpfen wird. Ziel ist es, den Datenaustausch zwischen Software und Drucker zu verbessern und das Design von Produkten vor Produktionsbeginn zu verbessern. Spark wird auch offene Programmierschnittstellen (APIs) für eine weitgefächerte Gruppe von Nutzern bereitstellen, die über diese Zugänge eine Innovation der 3D-Druck-Pipeline darstellen werden.

BigRep bietet einen FDM 3D-Drucker mit einem bisher nicht dagewesenen Druckraum von 1,3 m³ für Objekte in Originalgröße an - und zwar zu einem Bruchteil der bisherigen Kosten. Renommierte Industrieunternehmen, z.B. aus den Branchen Automobil, Luftfahrt und Robotik, sind äußerst interessiert an dem Ökosystem, das rund um die 3D-Drucker von BigRep entstehen wird. Auch professionelle Nutzer wie Architekten, Designer und Künstler setzen auf eine Zukunft mit BigRep, weil so künftig beliebige Objekte - seien es Stühle, Prototypen oder sogar große Ersatzteile - lokal und schnell produziert und ausgeliefert werden können.

René Gurka, CEO von BigRep erklärt: „Abgesehen vom Preis gilt für unsere Drucker: Je größer desto besser. Die Zusammenarbeit mit Spark ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zu unserem Ziel, ein globales Netzwerk von BigRep-Druckern aufzubauen und jedem die Möglichkeit zu geben, seine großen Ideen in die Realität umzusetzen.“

Über BigRep:

2014 gegründet, hat sich BigRep zum Ziel gesetzt Design, Prototyping und Produktion mittels 3D-Druck von Grund auf zu verändern. Mit einem Volumen von 1,3 m³ ist der BigRep ONE.2 der größte FDM-Drucker weltweit und druckt Entwürfe, Formen oder Endprodukte in Originalgröße zu sehr günstigen Kosten. BigRep hat seinen Sitz in Berlin und wird geführt von René Gurka (CEO) sowie Lukas Oehmigen (Gründer, CTO).

Mehr Informationen unter www.bigrep.com

Folgen Sie uns auf Twitter @BigRep

Medienkontakt: Christoph Lang / mobil: +49 151 193 09 648 / E-Mail: lang@bigrep.com