

BigRep stellt auf der Formnext 2022 in Frankfurt/Main neue Produkte vor, einschließlich des BigRep PRO, CONNECT und FLOW

Kommen Sie zu BigRep auf der Formnext in Frankfurt am Main in Halle 12.1, Stand F01, wo wir den BigRep PRO, CONNECT und FLOW ebenso vorstellen werden wie unsere neuesten Kundenanwendungen.



FORMEN WIR DIE ZUKUNFT MIT NEUEN FEATURES AUF DER FORMNEXT

Wir freuen uns, vom 15. Bis 18. November wieder auf der Formnext in Frankfurt/Main vertreten zu sein. Die Formnext ist die bedeutendste Messe im Bereich der additiven Fertigung und gibt Stakeholdern, Innovationsführern und Unternehmen die Möglichkeit sich zu vernetzen und den 3D-Druck im Allgemeinen voranzutreiben.

Im Mittelpunkt unseres Standes steht das aktuelle Modell unseres **BigRep PRO**, den wir im November 2021 vorgestellt haben. Mit seinem Bauraum von beinahe einem vollen Kubikmeter erzeugt dieser vollständig eingehauste industrielle Drucker Bauteile in Originalgröße. Er findet Anwendung entlang der gesamten Produktentstehungskette und ermöglicht es auf diese Weise

Ingenieuren und Designern, Bauteile schneller und einfacher als je zuvor zu entwickeln. Dank JUMPSTART lässt sich ein Großteil der aufwendigen Vorbereitungen umgehen, die für gewöhnlich Teil der additiven Fertigung sind, und man kann sofort mit dem Druck beginnen. JUMPSTART umfasst SWITCHPLATE, eine abnehmbare und flexible Druckbettoberfläche, die für erstklassige Haftung der ersten Schicht sorgt und zugleich eine einfache Entfernung des Bauteils nach dem Druck ermöglicht; LOCKSTAGE erleichtert einen schnellen und sicheren Extrudertausch; und das MXT-Steuerungssystem erlaubt es dem Benutzer, die manuelle Kalibrierung zu überspringen, was dann zu einer optimalen ersten Druckschicht führt.

UNSER SOFTWARE-ANGEBOT

Neue Hardware ist nur ein Teil der Innovationen, die wir dieses Jahr zeigen wollen. Wir stellen vor: **BigRep CONNECT**. Auf einer einzigen Plattform verbinden Sie sich ganz komfortabel mit all Ihren BigRep-Druckern, steigern dadurch die Produktivität und erhalten Zugriff auf umfassende Analysedaten. Alle Informationen über Ihre Drucker stehen Ihnen auf Knopfdruck zur Verfügung. Sie erhalten damit den kompletten Überblick, ob es sich um unterschiedliche Druckaufträge oder die Serienfertigung geht.

Und das Beste? **Es ist vollkommen kostenlos.**

All unsere Dienstleistungen bieten Ihnen modernste Lösungen. Sollten Sie wenig oder gar keine Erfahrung im 3D-Druck oder mit der Verwendung von CAD-Software haben, dann nutzen Sie BigRep FLOW. FLOW wurde entwickelt, um bestehende 3D-Arbeitsabläufe zu ersetzen und Sie dadurch zu entlasten. Ob Verpackungs-Apps, Werkzeug-Apps, oder Fertigungs-Apps: FLOW ermöglicht es Ihnen, Ihr Potential bestmöglich zu entfalten und hervorragende Produkte in kürzester Zeit zu entwickeln.

ADDITIVE VERFAHREN MIT GROSSARTIGEN ANWENDUNGEN VORANBRINGEN

Wenn Sie sich dafür interessieren, was wir bei BigRep bereits erreicht haben, dann sehen Sie sich die Vielzahl unserer faszinierenden Anwendungsfälle an. Darunter:

- 3D-gedruckte Mountainbike-Prototypen für Designiterationen
- Vorrichtungen zur Verwendung bei der Automontage zur Verbesserung der Qualitätssicherung
- Additiv hergestellte Formen für Abdeckungen für Flugzeugtriebwerke und Werkzeuge zur Flugzeugwartung
- Kleinserienfertigung von Endverbrauchsbauteilen für Nutzfahrzeuge

MEHR ERREICHEN MIT SPEZIELLEN MATERIALIEN

Anders als viele andere Drucker punkten die BigRep-Drucker mit ihrer durch ein offenes Materialsystem erreichte Flexibilität beim Einsatz von Filamenten. Dieses Jahr wird der Fokus unseres Messestands auf kohlefasergefüllten Materialien liegen, die es Ihnen ermöglichen, noch beeindruckendere Bauteile herzustellen. Unter den für unsere Ausstellungstücke auf der Formnext verwendeten Materialien sind unter anderem:

- HI-Temp CF
- PRO-HT
- TPU
- PLX
- PETG

Ob es nun um Materialien oder Anwendungen geht: Wenn Sie mehr über unser Angebot erfahren wollen, oder falls Sie eine kostenlose Beratung eine ROI-Berechnung, Druckteilanalyse oder Druckervorführung benötigen, besuchen Sie uns in Halle 12.1, Stand F01 auf der Formnext in Frankfurt/Main oder buchen Sie einen Termin über unser Kontaktformular [hier](#).

Über BigRep

Als eines der weltweit führenden Unternehmen für großformatige FFF-3D-Drucker arbeitet BigRep für seine Kunden an Lösungen, um sowohl die Produktivität zu steigern als auch Innovationen zu beschleunigen. BigReps 3D-Drucker „Made in Germany“ ermöglichen es Ingenieuren, Entwicklern und Fertigungsplanern, in Start-Ups bis hin zu Großunternehmen, die Geschwindigkeit der Innovationskette vom Prototypenbau bis hin zur Produktionsübertragung zu erhöhen und so neue Produkte schneller auf den Markt zu bringen. Durch Kooperationen mit strategischen Partnern wie BASF, Bosch Rexroth, Etihad Airways und Deutsche Bahn entwickelt BigRep Systemlösungen, die industrielle 3D-Drucker, intelligente Software, fortschrittliche Materialien und Services und Trainings umfassen. BigRep wurde 2014 gegründet und unterhält neben dem Hauptsitz in Berlin Büros und technische Niederlassungen in Boston, Singapur und Shanghai. Erfahren Sie mehr über BigRep [hier](#).