

Pressemitteilung

„Signed, Sealed & Delivered“: BigRep feiert Auslieferung seines 500. industriellen 3D-Druckers im Großformat.

Digitale Produktionslösungen von BigRep für leistungsstarke additive Fertigung in der Industrie: Auslieferung markiert weiteren Erfolg in dynamischer Unternehmensentwicklung.

Berlin, 11. März 2020 – BigRep, der weltweit führende Anbieter von Technologien und Lösungen für additive Fertigung im Großformat (FFF Segment), feiert die Auslieferung seines 500. industriellen 3D-Druckers seit Unternehmensgründung 2014. Damit ist BigRep einer der weltweit erfolgreichsten und renommiertesten Technologieanbieter für additive Fertigung.

Mit diesem Meilenstein setzt BigRep die jüngste Serie von Markteinführungen neuer Produkte und Dienstleistungen fort. Dazu gehört die Eröffnung des BigRep 3D PARTLAB in Boston, dessen Bestellservice für 3D-gedruckte Objekte das Angebot für nordamerikanische Kunden deutlich erweitert, sowie die Markteinführung des STUDIO G2 Druckers und vier neuer industrietauglicher Filamente, PA6/66, PET-CF, PLX, und BVOH.

Viele namhafte Industriekunden verschiedenster Branchen entscheiden sich bevorzugt für die Großformat 3D-Drucker von BigRep. In der Automobilindustrie setzen bedeutende Weltkonzerne wie die Ford Motor Company oder die Volvo Car Corporation bei Anwendungen wie beispielsweise dem Prototyping oder der Herstellung von Produktionstechnik auf BigRep, und in der Luftfahrtindustrie nutzen u.a. AIRBUS SAS und Etihad Engineering die 3D Drucker für diverse Applikationen. Weitere renommierte Kunden sind u. a. die Bosch Rexroth AG und Industriehersteller wie JC Steele & Sons Inc in den USA.

„Diese Auslieferung ist mehr als nur eine Zahl, denn sie beweist das große Vertrauen von Industriekunden in unsere Produkte. Dafür bedanken wir uns. Wir werden auch mit unserer künftigen Arbeit das ganze Potenzial additiver Fertigung ausschöpfen und so jetzigen und neuen Kunden einen echten Mehrwert liefern“, sagte **BigRep Managing Director Martin Back**. „Dass wir gleichbleibend hohe Qualität und schnelle, präzise sowie kosteneffiziente Systeme liefern, gelingt uns auch dank der engagierten BigRep-Mitarbeiter/innen sowie der nachhaltigen Unterstützung unserer Investoren und Partner, denen unser besonderer Dank gilt.“

Das 500. ausgelieferte System ist ein BigRep ONE Drucker für das Tech-Unternehmen JAMADE GERMANY, einen Spezialisten für E-Mobilität, der jüngst einen Unterwasser-Scooter AMAZEA vorstellte – das weltweit erste Wassersportgerät für Endverbraucher, das zu 75% aus serienproduzierten Bauteilen besteht, die in additiver Fertigung 3D-gedruckt werden.

„Wir freuen uns sehr über diese Auslieferung, denn sie eröffnet eine neue Dimension für die additive Fertigung von Endprodukten, sowohl für uns als Unternehmen wie für die gesamte Industrie. Der neue BigRep ONE erlaubt es uns, die Serienproduktion des AMAZEA wie geplant zu starten – denn der Drucker vervollständigt unsere Flotte aus vier BigRep ONE Druckern“, sagte **Detlef Klages, JAMADE Managing Partner und Technischer Direktor**. „Wir schätzen insbesondere die Kosteneffizienz, Präzision und

Qualität der BigRep 3D-Drucker, vor allem im Vergleich mit den sehr hohen Investitionskosten für herkömmliche Produktionsgeräte.“

Der **BigRep ONE** ist eines von insgesamt drei BigRep-Systemen für additive Fertigung „made in Germany“; dazu gehören ferner der kürzlich vorgestellte **STUDIO G2** sowie der BigRep **PRO**, die neue 3D-Druckergeneration des Unternehmens. So ist der PRO mit der von BigRep entwickelten MXT®-Technologie, einer einzigartigen Extrusionstechnologie mit Dosierfunktion, sowie mit modernsten Bosch Rexroth Steuerungssystemen ausgerüstet. Die Kombination aus Geschwindigkeit und Präzision liefert eine überzeugende Industrielösung für additive Fertigung mit voller IoT-Konnektivität für die umfassende Einbettung der Drucker in Industrie 4.0-Anwendungen. Darüber hinaus liefert BigRep in Partnerschaft mit BASF hochleistungsfähige Druckmaterialien, die das volle Potenzial der 3D-Drucker nutzen.

Die Gründung und Vision von BigRep gehen auf René Gurka zurück, einen deutschen, kürzlich verstorbenen Unternehmer, dessen Ansatz das Unternehmen bis heute verfolgt – kreatives Design mit innovativer, nachhaltiger Technologie zu kombinieren, mit dem klaren Ziel, additive Fertigungslösungen für industrielle Anwendungen zu entwickeln. Seitdem hat sich das Startup zu einem der Weltmarktführer für 3D-Drucklösungen (FFF-Segment) mit heute 90 Mitarbeiter/innen, Niederlassungen in Boston und Singapur sowie einem starken Partnernetzwerk mit Unternehmen wie BASF, Bosch Rexroth, AIRBUS und anderen entwickelt.

Der Gründungsvision folgend, ist BigRep bis heute eine treibende Kraft im 3D-Druck und demonstriert mit seinen Prototypen immer wieder das Innovationspotenzial additiver Fertigung – beispielsweise mit dem NERA E-Motorrad, dem LOCI podcar, dem GENESIS Eco Screen, sowie industriellen Prototypen wie u.a. dem NEXT AGV, dem AIRBUS Investment Shipping Case und vielen anderen: Alle diese Prototypen wurden vom NOWLAB, der BigRep-Innovationsabteilung entwickelt, und auf BigRep-Druckern aus modernsten, industrietauglichen Filamenten gefertigt.

Über BigRep

BigRep entwickelt die weltweit größten in Serie gebauten 3D-Drucker (FFF-Segment) und setzt den Industriestandard für den Großformatdruck, mit dem Ziel, die produzierende Industrie neu zu definieren. Die preisgekrönten BigRep-Drucker basieren auf Ingenieurtechnik „Made in Germany“ und setzen neue Maßstäbe hinsichtlich Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Effizienz. Für Ingenieure, Entwickler und Hersteller führender Unternehmen in Industrie, Automobil- und Luftfahrttechnik sind BigRep-Drucker die bevorzugte Wahl. Dank strategischer Partner, darunter Bosch Rexroth, Etihad Airways und Deutsche Bahn –, sowie bedeutender Investoren wie BASF, Koehler, Klöckner und Körber, entwickelt BigRep kontinuierlich umfassende Komplettlösungen für integrierte, additive Fertigungssysteme sowie eine breite Auswahl von Druckmaterialien auf Open Choice Basis.

Die 2014 gegründete BigRep GmbH mit Hauptsitz in Berlin unterhält Niederlassungen in Boston und Singapur. Als Vorreiter in einer der Schlüsseltechnologien unserer Zeit verfügt BigRep über internationale, hoch qualifizierte, interdisziplinär und kundenorientiert arbeitende Ingenieurteams.

Pressekontakt BigRep GmbH



Jürgen Scheunemann

PR & Communications BigRep GmbH

T: +49 30 9487 1430 E: bigrep@berlinpr.de

Besuchen Sie BigRep auf Veranstaltungen: <https://BigRep.com/events/>

Facebook www.facebook.com/BigRep3dprinter

Twitter www.twitter.com/BigRep

LinkedIn www.linkedin.com/company/BigRep-gmbh

Instagram www.instagram.com/BigRep3dprinters

-Ende-