a-metal und 3D-MODEL starten Vertriebspartnerschaft für Laser Powder Bed Fusion

von **Joram** - Nov. 13, 2024

Foto: a-metal & 3D-MODEL

Der Metall-3D-Druckhersteller a-metal und der Vertriebsspezialist 3D-MODEL haben eine exklusive Partnerschaft für den Vertrieb von a-metal Druckern in Süddeutschland und der Schweiz bekanntgegeben. Ziel ist es, die Laser Powder Bed Fusion (LPBF) Technologie, die präzise und effiziente Metallfertigung ermöglicht, einer breiteren industriellen Zielgruppe zugänglich zu machen. Diese Geräte sind kompakt und erschwinglich gestaltet, was die Technologie auch für kleinere Unternehmen und Forschungseinrichtungen attraktiv macht.

"UNSERE PARTNERSCHAFT MIT 3D-MODEL IST EIN WICHTIGER SCHRITT, UM INNOVATIVE METALL 3D-DRUCKTECHNOLOGIE EINEM BREITEREN KUNDENKREIS ZUGÄNGLICH ZU MACHEN", ERKLÄRT STEPHAN STEINER, CEO UND MITGRÜNDER VON A-METAL. "DIE EXPERTISE VON 3D-MODEL IN DER BERATUNG UND IM VERTRIEB ADDITIVER

FERTIGUNGSLÖSUNGEN WIRD ES UNS ERMÖGLICHEN, ALLE FERTIGENDEN ODER FORSCHENDEN UNTERNEHMEN IN SÜDDEUTSCHLAND UND DER SCHWEIZ OPTIMAL BEI DER INTEGRATION DIESER ZUKUNFTSWEISENDEN TECHNOLOGIE ZU UNTERSTÜTZEN."

Die a-metal Drucker verwenden das LPBF-Verfahren, bei dem ein leistungsstarker 200-Watt-Faserlaser Metallpulver schichtweise zu komplexen Bauteilen verschmilzt. Mit einem Bauvolumen von 150 x 150 x 150 mm und einer Schichtauflösung von 30 Mikrometern ermöglicht die Maschine präzise Fertigungen, wie sie in der Automobil- und Maschinenbauindustrie gefragt sind. Der geschlossene Materialkreislauf der Anlage nutzt abgedichtete Pulverkartuschen, die eine sichere und saubere Verarbeitung gewährleisten. Dies reduziert den direkten Kontakt mit Metallpulvern und sorgt für ein hohes Maß an Arbeitssicherheit, ohne dass ein spezieller Laborraum oder erfahrenes Personal notwendig ist.

3D-MODEL CEO PHILIPP BINKERT ZEIGT SICH BEGEISTERT VOM NEUEN, BENUTZERFREUNDLICHEN METALL 3D-DRUCKER. "WIR FREUEN UNS, MIT DEM A-METAL EINE LEISTUNGSSTARKE UND GLEICHZEITIG ERSCHWINGLICHE LÖSUNG FÜR DEN INDUSTRIELLEN METALL 3D-DRUCK ANBIETEN ZU KÖNNEN", SO DER GESCHÄFTSFÜHRER VON 3D-MODEL, DER ÜBER FAST 20 JAHRE BRANCHENERFAHRUNG VERFÜGT. "DIESE TECHNOLOGIE ERÖFFNET DER BREITEN INDUSTRIE VÖLLIG NEUE MÖGLICHKEITEN IN DER PRODUKTENTWICKLUNG UND FERTIGUNG."

Die Partnerschaft zwischen a-metal und 3D-MODEL tritt sofort in Kraft. Neben dem Vertrieb wird 3D-MODEL auch den Service und die Wartung der Geräte übernehmen und Unternehmen beim Einstieg in den Metall-3D-Druck umfassend unterstützen. Firmen in Süddeutschland und der Schweiz, die an der a-metal Serie interessiert sind, können sich ab sofort an 3D-MODEL wenden, um mehr über die Vorteile der kompakten LPBF-Drucker zu erfahren.