

Revolution im 3D-Druck: Ternitz wird zum Hochburg der Metallfertigung!

Im Ternitzer 3D-Druck-Zentrum von Schoeller Bleckmann-Oilfield werden komplexe Metallkomponenten für die Industrie hergestellt.

Im Ternitzer 3D-Druck-Kompetenz-Zentrum des renommierten Unternehmens Schoeller Bleckmann Oilfield (SBOT) wurde ein bedeutender Meilenstein erreicht! Die erste Ausbaustufe des innovativen 3D-Metalldruckzentrums ist nun abgeschlossen und eröffnet neue Horizonte für die Produktion komplexer Metallkomponenten. Mit dem kürzlich installierten „XC 3D-Druckersystem“ können nun nicht nur Bauteile für Raketen-Triebwerke und Turbinen, sondern auch Wärmetauscher für die Öl- und Gasindustrie hergestellt werden. Dies markiert einen revolutionären Fortschritt in der Fertigungstechnik in Ternitz.

Dank des erweiterten Maschinenparks und der neuesten Technologien gelingen nun komplexe Innengeometrien, die mit traditionellen Methoden oft unerreichbar sind. „Unsere Expertise in schwer bearbeitbaren Materialien aus der Öl- und Gasindustrie hat uns geholfen, Technologien im 3D-Druck weiterzuentwickeln“, erklärt Geschäftsführer Franz Wurzer begeistert. Der Weltkonzern plant bereits weitere Schritte zur Intensivierung des 3D-Drucks, um die Produktpalette erheblich zu erweitern. Details zu dieser spannenden Entwicklung finden sich in einem Bericht auf www.noen.at.

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de