

News aus der Additiven Fertigung 23. Februar 2023

1zu1 hat 1,5 Mio. investiert

Der Auftragsfertiger 1zu1 Prototypen hat rund 1,5 Mio. EUR in eine vollautomatisierte Strahlanlage, eine zweite Färbemaschine sowie den dritten SLS-Drucker investiert. Das Unternehmen geht davon aus, dass sie mit dem Invest ihre Produktionskapazität um ein Drittel erhöhen.

Beim Drucker handelt es sich um eine EOS P500 und mit der Strahlanlage „Powershot Performance“ von Dyemansion wird die bisher manuell durchgeführte Pulverentfernung automatisiert. Um 20 % soll die Anlage die Arbeitszeit pro Auftrag reduzieren. Laut Angaben des Geschäftsführers Wolfgang Humml fertigt 1zu1 „in wenigen Tagen 50.000 hochpräzise, komplexe und individuell anpassbare Teile“.

„Die Optimierung spart uns bis zu vier Stunden Handarbeit pro Tag, beschleunigt den Produktionszyklus und eröffnet damit weitere Fertigungspotenziale“, freut sich Philipp Schelling, Fertigungsleiter im 3D-Druck-Verfahren SLS. Durch die neuen Maschinen entstehen auch zwei neue Arbeitsplätze.



Foto: DarkoTodorovic Philipp Schelling, Fertigungsleiter für das SLS-Verfahren, freut sich über mehr Effizienz und Flexibilität in der Produktion: „Die Optimierung spart uns bis zu vier Stunden Handarbeit pro Tag, beschleunigt den Produktionszyklus und eröffnet damit weitere Fertigungspotenziale.“