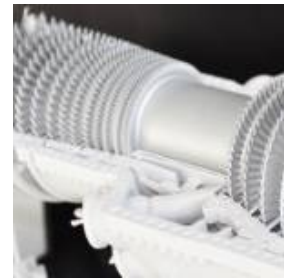


Im Wandel konkurrenzfähig bleiben

15.10.2016: 3yourmind

Es wird zunehmend schwerer, neue Technologien zu meistern, Arbeitsabläufe zu organisieren und Dienstleister einzuschätzen. 3YOURMIND entwickelt professionelle Software zur Qualitätssicherung und Organisation interner und externer Produktionsschritte in einem einzigen, optimierten Verfahren.

Mit der zunehmenden Verbreitung additiver Fertigungstechnologien steigt auch der Bedarf an Fachwissen zur Bedienung der Maschinen, und jedes neue Material bedingt hohe Investitionen in den Maschinenpark. In der Folge bilden sich Herstellernetzwerke heraus, die neue Managementstrukturen erfordern.



3YOURMIND hat dafür eine Softwarelösung entwickelt, für die das Unternehmen 2016 bereits mit dem deutschen Innovationspreis ausgezeichnet wurde. Zum ersten Mal sind die Optimierung der Maschinennutzung und der einfache Zugriff für Mitarbeiter in einem Softwarepaket enthalten. Die Onlineplattform stellt Funktionen zur Qualitätssicherung der Produktion und zur Optimierung der Arbeitsabläufe und der Zusammenarbeit bereit.

Arbeitsabläufe optimieren

Stephan Kühr, Geschäftsführer der 3YOURMIND GmbH, wollte einen Service entwickeln, der Additive Fertigung auf höchstem Niveau zugänglich und fehlersicher macht. Der erste Schwerpunkt dabei ist die Qualität. Es wurden führende Anbieter gewonnen, die mit mehr als 150 Materialien und Oberflächenstrukturen arbeiten. Alle Anbieter wurden geprüft, so dass niedrige Kosten und Lieferzeiten keine Qualitätseinbuße bedeuten.

Der zweite Schwerpunkt ist die Zugänglichkeit. Die Steuerung von Produktionskapazitäten innerhalb einer Organisation erfordert normalerweise maßgeschneiderte ERP-Programme oder ein spezielles Produktionsmanagement. 3YOURMIND erlaubt es jedem Mitarbeiter, 3D-Dateien hochzuladen, auf Druckbarkeit zu prüfen und zur Druckerwarteschlange hinzuzufügen. Wenn das benötigte Material intern nicht zur Verfügung steht, kann alternativ ein externer Anbieter ausgewählt werden. Hierfür bietet 3YOURMIND einen schnellen Leistungs- und Preisvergleich von professionellen Druckdienstleistern.


Der dritte Schwerpunkt ist Einfachheit. Die Plattform kann über Plug-Ins von allen führenden CAD-Programmen aus bedient werden. Dabei werden branchenübliche Dateitypen verwendet und Materialdaten im Programm angezeigt. Die Firmenversion erlaubt zudem einen Zugriff auf Team- oder Projektbasis.

Lösungen für 3D-Druckdienstleister

Führende Anbieter verwenden zunehmend fortgeschrittene Produktionssoftware, um ihre Dienste on- und offline anzubieten. Dies sichert die Wirtschaftlichkeit und den reibungslosen Fertigungsablauf. 3YOURMIND vereinfacht den Bestellprozess sowohl für Kunden als auch für Druckdienstleister selbst und sorgt mit der Software für einen optimierten Arbeitsablaufs.

Messe formnext:

Halle 3.1, Stand B60H

 3YOURMIND GmbH
Bismarckstr. 10-12
D-10625 Berlin
Tel. +49 30-55578748
www.3yourmind.com

Zum Firmenprofil >>

Bericht in folgenden Kategorien:
Dienstleistungen, Software

