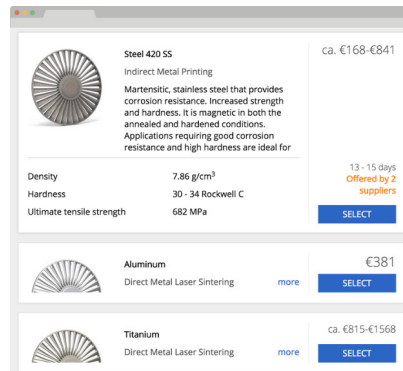




3YOURMIND kündigt automatisiertes Pricing für 3D-Druck in Metall an

von 3YOURMIND - Dez 7, 2016



Um den Produktionsanforderungen industrieller Anwendungen gerecht zu werden, entwickelt sich additive Fertigung zunehmend in Richtung Metalldruck. 3YOURMIND, der führende Anbieter von 3D-Druck-Softwarelösungen, hat das weltweit erste vollautomatische Preisberechnungs- und Management-Tool – speziell für Metalldruck angekündigt. Sie bieten Enterprise-Kunden 3D-Druckdienste an, die auf einen vollautomatischen Workflow für Metall Zielen.

Komplexität begrenzt die potentielle additive Herstellung von Metall

Einer der größten offenen Perspektiven für die additive Fertigung ist 3D-Druck in Metall. Für Hersteller von Hochleistungsbauteilen, etwa für Motorenteile in der Automobilindustrie, Getriebe für Windenergieanlagen oder Rohrverschraubungen für die Luft- und Raumfahrtindustrie, sind Metalle die einzigen Materialien, die die technischen Spezifikationen erfüllen können, um diesen Anwendungsbereichen standzuhalten.

Die Herstellung von Komponenten in Metall beruht jedoch auf einer komplexen Matrix von Variablen, um zuverlässige Ergebnisse zu erzielen. Anders als bei der Herstellung von Thermoplasten kann die Veredelung der Metallteile zu erheblichen Unterschieden in der strukturellen Integrität des Endprodukts führen. Darüber hinaus gibt es oft 2 oder 3 verschiedene Schritte, die auf den Prozess angewendet werden müssen, um das Endergebnis zu gewährleisten.

Bisher wurde dies mit einem erweiterten Angebots- und Kommunikationsprozess abgewickelt, der oft 10 bis 15 Schritte benötigte, um einen einzelnen Metalldruck fertigzustellen. Das ist eine Hürde, die die Verbreitung der Technologie deutlich verlangsamt hat.

Software-Lösungen ermöglichen eine erweiterte Produktion

In den vergangenen Jahren hat sich 3YOURMIND als führender Anbieter von Softwarelösungen für die Produktion von Workflows für Industry 4.0 etabliert. Jetzt veröffentlicht 3YOURMIND ein Modul für den Metalldruck das in enger Partnerschaft mit 3D-Produktionstechnikern entwickelt wurde. Das Ergebnis unseres Preiscalgorithmus wird in Echtzeit auf optimiert. Darüber hinaus ist die Kommunikation vollständig transparent und automatisiert zwischen den verschiedenen Prozessschritten.

Newsletter Anmeldung

Der wöchentliche 3Druck.com-Newsletter bietet jeden Montag einen Überblick der wichtigsten Artikel.

ANMELDEN

Im vergangenen Jahr suchte die gesamte Industrie nach einem System für additive Metall Fertigung, dass in der Lage ist, die Produktion von Metallteilen zu automatisieren.

Diese Website benutzen Cookies. Wenn Sie die Website weiter nutzen, stimmen Sie

Stephan Kühr, Gründer und Geschäftsführer

3YOURMIND

Die Automatisierung des Metallproduktionsprozesses hat mehrere entscheidende Auswirkungen auf den Produktionszyklus.

- Ein Schritt-für-Schritt-Bestellprozess bedeutet eine zuverlässige Leistung und eine bessere Kundenzufriedenheit
- Die bedeutendsten variablen Kosten in der Metallproduktion sind direkte Kundeninteraktionen. Die Plattform reduziert diese Kosten.
- Online Tools zur Zusammenarbeit verbessern die Übersichtlichkeit der Produktionsbedingungen und hinterlassen einen prüfbaren Produktionsweg.
- Die Modellanalyse-Tools von 3YOURMIND stellen sicher, dass Dateien speziell für das ausgewählte Material erstellt werden.

Durch die Implementierung dieser fortschrittlichen Produktionstools von **3D Druckservice Anbietern** und **Enterprise Kunden** wird die Kostenschwelle für Unternehmen gesenkt, die den Metalldruck in ihre Arbeitsprozesse integrieren wollen.

Zugriff auf erweiterte Tools

Die Preise für Metalldruck sind derzeit nur für Kunden der eCommerce-Lösungen von 3YOURMIND verfügbar und sind Teil einer geschlossenen Beta. Unternehmen, die an einer Demo interessiert sind, können bei der Formnext in Halle 3.1 Stand B60H, ein Treffen mit 3YOURMIND vereinbaren, an dem die Gewinner der formnext „Startup Challenge“ ihre Softwarelösungen zeigen werden.

3YOURMIND

<https://www.3yourmind.com>

3YOURMIND is the leading platform for mapping additive processes across companies. We want to enable the additive revolution by connecting professional users with the right 3D printers. With our platform, you can compare various 3D-printing providers and materials options, with real-time price information for each material type. Our platform will help you to analyze, optimize and realize your 3D printing projects. We are your partner for all questions about additive manufacturing.



Newsletter Anmeldung

X

Der wöchentliche 3Druck.com-Newsletter bietet jeden Montag einen Überblick der wichtigsten Artikel.

Ihre E-Mail-Adresse

ANMELDEN