

Die leistungsfähigste 3D-Daten und Bauvorbereitung Software – Materialise

Optimieren Sie Ihren 3D-Druck-Workflow.

Materialise Magics ist eine branchenführende Software für die Datenaufbereitung und den STL-Editor für die additive Fertigung, die die Konvertierung von STL-Dateien, die Reparatur von Fehlern, die Bearbeitung von Designs und die Vorbereitung der Bauplattform ermöglicht. Magics wurde entwickelt, um 3D-Druck-Workflows zu optimieren. Es verwendet sowohl CAD- als auch Mesh-Tools. Sie können eine erweiterte Kontrolle über Ihre Prozesse erlangen, sich wiederholende Aufgaben automatisieren und die Erfolgsrate beim Drucken erhöhen, unabhängig davon, welche 3D-Drucktechnologie Sie verwenden.

ORDigiNAL, als Value-Added-Distributor, verbessert die Erfahrung durch spezialisierten Support und Schulungen, die Ihnen und Ihren Endanwendern helfen, die Vorteile von Materialise Magics zu maximieren und eine nahtlose Integration in alle Arten von Organisationen zu gewährleisten.

Warum Materialise Magics für den 3D-Druck wählen?

Magics wird ständig weiterentwickelt und seine Fähigkeiten verbessert. Entdecken Sie die neuesten Funktionen von Materialise Magics, wie z. B. ein dunkles Thema, das die Belastung der Augen bei langen Arbeitszeiten minimiert, und ein Gittermodul, das verbesserte Strahlengitter für eine bessere Designoptimierung bietet. Die neuen CAD-Tools erleichtern das Aushöhlen von Teilen und die Verwaltung von Perforationen, während organische Sinterboxen und fortschrittliche 3D-Schachteltechniken die Raumeffizienz und den Schutz erhöhen. Darüber hinaus hilft die kontaktlose Unterstützung, Überhitzung während der Produktion zu vermeiden, und Sie können jetzt Etiketten während der Bearbeitung intakt lassen. Die Leistungsverbesserungen sorgen für einen reibungsloseren Arbeitsablauf bei großen Datensätzen und Rendering-Aufgaben.

Branchen wie die Luft- und Raumfahrt, die Automobilindustrie, das Gesundheitswesen und die verarbeitende Industrie können von Materialise Magics profitieren, da es 3D-Druckprozesse rationalisieren und automatisieren kann. Es ermöglicht den Anwendern, Kosten zu senken, den Materialabfall zu minimieren und die Druckqualität insgesamt zu verbessern.

Die Vorteile:

- **Importieren Sie Datentypen und -formate.** Importieren Sie nahezu alle relevanten Dateiformate, behalten Sie native Farbinformationen bei und behalten Sie die Kontrolle über Ihre Originaldateien. So wird der Transfer zu Magics einfach und schnell.
 - **Analysieren Sie Builds.** Vermeiden Sie kostspielige Konstruktionsfehler und reduzieren Sie die Ausschussrate durch Analyse- und Simulationsfunktionen, die potenzielle Probleme erkennen.
 - **Übertragen Sie Entwürfe auf Ihre Maschine:** Schneiden Sie Builds mit Präzision und übermitteln Sie klare Bauanweisungen an Ihren Drucker mit unseren Build-Prozessoren.
 - **Erstellen Sie Berichte.** Extrahieren Sie nahezu jeden Parameter aus Magics, um die Builds zu verfolgen und die Wiederholbarkeit mit vollständig anpassbaren automatischen Berichten sicherzustellen.
-