

Intelligente Fertigung: an jedem Ort, zu jeder Zeit

Partnerschaft zwischen ZOLLER und der Machining Cloud GmbH

ZOLLER, Marktführer für Werkzeugeinstell- und Messtechnik sowie Experte für Tool-Management, startet eine Kooperation mit der Machining Cloud GmbH, die mit der „MachiningCloud“ eine zukunftsweisende Anwendung für intelligente Fertigung entwickelte.

Die MachiningCloud ist eine intelligente und zeitsparende, cloud-basierte Lösung für die Fertigung. Alle für eine Fertigung relevanten Daten wie beispielsweise Werkzeugdaten, Vorrichtungen oder Informationen zu Maschinen und speziellen Fertigungsmethoden für beliebige Bearbeitungsprozesse stehen in einer zentralen, cloud-basierten Datenbank zur Verfügung. Die MachiningCloud wurde mit dem Ziel entwickelt, die Fertigungsqualität zu verbessern sowie die Produktivität zu erhöhen, und damit den Fertigungsprozess einfacher als je zuvor zu machen.

Als erster Partner der Machining Cloud GmbH ist ZOLLER in der Lage, diese Daten zu nutzen. Durch die Schnittstelle zwischen der MachiningCloud und der ZOLLER-Datenbank stehen dem Anwender alle Informationen in den TMS Tool Management Solutions zur Verfügung. „Mit dieser ‘State-of-the-art’-Lösung kann der Anwender alle Werkzeugdaten, welche für die Programmierung benötigt werden, direkt in sein System herunterladen. So können mit diesen Daten zum Beispiel direkt 3D-Modelle erzeugt und CAM-Systeme mit den kompletten Werkzeugdaten in 2D und 3D sowie Sachmerkmalen versorgt werden“, erklärt Michael Taesch, Produktmanager für die MachiningCloud.

Die MachiningCloud verbindet Fertigungen mit einer großen Vielfalt von produktionsrelevanten Informationen auf einer einzigen, einfach zu bedienenden Plattform. Darüber haben Anwender über die reinen Daten hinaus Zugang zu zahlreichen Analyse-Tools, um spezifische, spanabhebende Prozesse zu verwalten und zu optimieren.

„Die MachiningCloud revolutioniert den Fertigungsprozess im Hinblick auf Effizienz – benötigte Daten sind direkt verfügbar. ZOLLER als Partner trägt, wie mit allen Produkten aus unserem Haus, auch hier zu mehr Effizienz in der Fertigung bei“, so Geschäftsführer Alexander Zoller. „Wir legen großen Wert auf zukunftsweisende Partnerschaften und innovative Entwicklungen, die dem Anwender einen echten Mehrwert bringen – wie die MachiningCloud, die eine wesentliche Optimierung für den Fertigungsprozess bedeutet.“



Alle für eine Fertigung relevanten Daten stehen in der Machining Cloud zur Verfügung – und damit in der zentralen ZOLLER-Datenbank



ZOLLER TMS Tool Management: das richtige Werkzeug zur richtigen Zeit am richtigen Ort

Wie alle cloud-basierten Anwendungen verwendet MachiningCloud ein Netzwerk von Remote-Servern im Internet zur Speicherung, Verwaltung und Verarbeitung von Daten. Das bedeutet: Dem Anwender stehen die Informationen immer dort zur Verfügung, wo er sie benötigt.

„Bei der Entwicklung dieser zukunftsweisenden Plattform war die Zusammenarbeit mit einem erfahrenen und anwenderorientierten Partner wie ZOLLER für uns sehr wichtig“, so Michael Taesch.

Mühsames Eintippen der Werkzeugdaten von Hand gehört im Zeitalter der MachiningCloud und modernen Tool-Managements jedenfalls der Vergangenheit an.

Machining Cloud GmbH

Mit Hauptsitz in Stans, Schweiz, revolutioniert Machining Cloud GmbH die Industrie durch die Bereitstellung einer Plattform für alle fertigungsrelevanten Daten. Sie wird von führenden Software-Entwicklungs- und Fertigungstechnologie-Unternehmen unterstützt, um eine nie dagewesene Menge an Ressourcen??? in einem einheitlichen System anzubieten. Für mehr Informationen: www.machiningcloud.com.

E. ZOLLER GmbH & Co. KG

Mit Begeisterung für Prüf- und Messtechnik entwickelt die E. ZOLLER GmbH & Co. KG mit Sitz in Pleidelsheim bei Stuttgart seit fast 70 Jahren innovative Lösungen für mehr Wirtschaftlichkeit im Fertigungsprozess. Mehr als 30.000 Einstell- und Messgeräte mit international unerreichten Softwarelösungen sind bis dato weltweit installiert. ZOLLER entwickelt sich zunehmend vom Einstell- und Messgerätehersteller zum global agierenden Technologie-Anbieter und Systemlöser. Ein internationales Netz von Niederlassungen und Vertretungen garantiert höchste Servicequalität durch persönliche Kundenbetreuung. Für mehr Informationen: www.zoller.info



“ZOLLER TMS Tool Management Solutions“-Software-Pakete