

## Grenzen sind zum Überschreiten da!

### ZOLLER Tool Management ermöglicht durchgängige Kommunikation mit Fremdsystemen

Wer wünscht sich dies nicht – einen durchgängigen Datenfluss von der Bestellung bis zum fertigen Teil. Konsequenter zukunftsorientiert hat ZOLLER die Wirtschaftlichkeit der gesamten Fertigung im Blick. „Wir durchbrechen die Mauern im Fertigungsprozess und machen diesen zukunftssicher“, so Geschäftsführer Alexander Zoller, „Die TMS Tool Management Solutions ermöglichen eine barrierefreie und durchgängige Kommunikation zwischen CAM, Werkzeugverwaltung, Maschinen und Einkauf. Dabei können wir bestehende Fremdsysteme einbinden, sind für Anforderungen der Zukunft offen und wachsen mit unseren Kunden.“

#### Echte, bedienfreundliche Schnittstellen und eine problemlose Anbindung an Fremdsysteme

An Toolmanagement kommt heute keine Fertigung mehr vorbei. Die Datendurchgängigkeit von der Cloud bis zur Maschine, die Verknüpfung virtueller und realer Werkzeugdaten über die komplette Prozesskette und den gesamten Lebenszyklus aus einer Hand - das kann nur ZOLLER bieten.

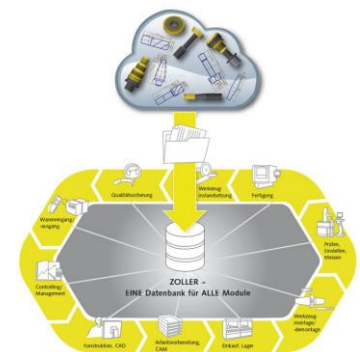
#### Direkte Datenanbindung in alle Richtungen

Mit ZOLLER ist eine direkte Datenanbindung möglich – nicht nur der Export/Import von Daten. Der Kunde kann Werkzeugdaten aus der Cloud importieren und direkt über die ZOLLER-Datenbank mit allen gängigen CAM-Systemen kommunizieren. So gehört mühsame Dateneingabe der Vergangenheit an. Mit ZOLLER ist der Ablauf jetzt denkbar einfach: Werkzeugdaten von Herstellern, welche diese in der Cloud bereitstellen, können in die Tool Management Solutions importiert und sofort für die Programmierung im CAM-System eingesetzt werden. Realistische 3D-Werkzeugmodelle können automatisch erzeugt und das CAM-System mit den kompletten 2D- und 3D- Werkzeugdaten sowie Sachmerkmalen versorgt werden. So ist die Programmierung des Bauteils bereits fertig, schon bevor die Werkzeuge angeliefert werden.

Die Oberfläche der CAM-Schnittstellen sind gewohnt bedienerfreundlich: Der CAM-Bediener greift direkt aus dem CAM-System in die Zoller TMS-Datenbank - ohne sein System zu verlassen! Zudem findet er in der ZOLLER Software-Oberfläche seine gewohnte CAM-Werkzeugstruktur wieder, was die Arbeitsprozesse zusätzlich beschleunigt.



„Konsequent zukunftsorientiert hat ZOLLER die Wirtschaftlichkeit der gesamten Fertigung im Blick“, Geschäftsführer Alexander Zoller



ZOLLER TMS Tool Management Solutions: Datendurchgängigkeit von der Cloud bis zur Maschine



ZOLLER bietet echte, bedienfreundliche CAM-Schnittstellen

## Problemlose Einbindung von Fremdsystemen

Bei ZOLLER hat die problemlose Anbindung an Fremdsysteme eine lange Tradition – seit Einstell- und Messgeräte mit Elektronik ausgestattet werden. So können auch in die TMS Tool Management Solutions alle gängigen Fremdsysteme eingebunden werden: vom CAM-System über Schrank- und Liftsysteme bis hin zu den Maschinen.

Werkzeugidentifikationssysteme mittels Chip und QR-codes und die Ausrichtung auf zukünftige Anforderungen im Hinblick auf Industrie 4.0 sind heute bereits Realität.

ZOLLER hat seit jeher die Wirtschaftlichkeit der gesamten Fertigung im Blick – und wächst mit den Kunden und ihren Anforderungen. Auch in Zukunft.

**Auf der diesjährigen AMB** in Stuttgart präsentiert ZOLLER ein breites Spektrum an Einstell- und Messgeräten, Werkzeug-Messtechnik und Tool Management Solutions.

Bei allen Lösungen wird von Anfang an weitergedacht. ZOLLER Produkte beschränken sich nicht auf Insellösungen, sondern haben die Optimierung des Fertigungsprozesses im Blick. Auch den stetig steigenden Anforderungen an Prozesssicherheit, Dokumentation und Rückführbarkeit werden sie schon heute gerecht.

### **Modular – wirtschaftlich – vorausschauend**

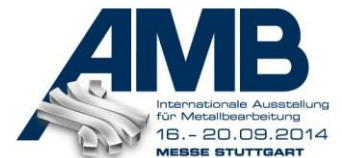
Selbst das Einstiegsmodell »smile« kann um die TMS Tool Management Solutions erweitert werden und hält damit alle Möglichkeiten für eine Weiterentwicklung offen. Vom Einstieg in die professionelle Werkzeugeinstellung und -vermessung für kleinere Unternehmen bis hin zu umfassenden komplexen Messanforderungen; ob Einzelteil- oder Serienfertigung – ZOLLER-Lösungen bauen aufeinander auf und sind über eine zentrale Werkzeugdatenbank miteinander verbunden. So können Sie, wenn neue Anforderungen anstehen, jederzeit erweitern, verändern und aufstocken.

### **»Hands-On«-Demos live am Messestand**

Erleben Sie unser Messgeräte-Portfolio in Kombination mit den TMS Tool-Management-Lösungen für eine wirtschaftliche Fertigungsorganisation an unserem Messestand!

Jeder Schritt der Fertigungskette live vor Ort – vom CAD/CAM über das Lager, das Einstellen und Messen bis hin zur Maschine.

Testen Sie unser Versprechen LIVE vor Ort – gerne mit Ihren eigenen Werkzeugen! Welche Werkzeuge Sie in Ihrer Fertigung auch einsetzen – wir haben eine wirtschaftliche Lösung zum Einstellen, Messen, Prüfen und Verwalten!



**ZOLLER**  
**Halle 1 G 72**