

## Presseinformation 6/2011

### Optimaler Datenfluss

ZOLLER und CAMTECH ermöglichen Kommunikation zwischen Werkzeugverwaltung und CAM-System

**Komplexe Fertigungsprozesse zu optimieren und somit wirtschaftlicher zu gestalten, ist eine Herausforderung, der sich jeder Betrieb im Verdrängungswettbewerb täglich stellen muss. Mit einem transparenten Datenaustausch zwischen Werkzeugverwaltung und CAM-System lässt sich die Fertigung effizienter gestalten. ZOLLER und CAMTECH haben Ihre Kompetenzen für diese Aufgabenstellung gebündelt.**

Der Mitarbeiter an der CNC-Maschine muss sich auf die NC-Programmierung verlassen können. Deshalb werden für einen reibungslosen Fertigungsprozess im Vorfeld Simulationen der Fertigung ausgeführt. Bisher jedoch auf Basis von theoretischen Werkzeugdaten.

#### Reelle Werkzeugdaten 1:1 im CAM-System verfügbar

Damit die Simulation auf Basis von Ist-Daten berechnet werden kann, hat ZOLLER für die Datenbank seiner Werkzeugverwaltung eine integrierte CAM-Schnittstelle entwickelt. Somit kann der CAM-Programmierer alle für ihn relevanten Werkzeuginformationen zentral abrufen – doppelte Datenhaltung und Medienbrüche werden vermieden. In der Arbeitsvorbereitung stehen somit reell gemessene Werkzeugdaten zur Verfügung, was die Qualität der Fertigungssimulation und den anschließenden Fertigungsprozess enorm verbessert.

#### Bestzeit im Fertigungsprozess

Über eine webbasierte Schnittstelle werden die am ZOLLER Messgerät erfassten Werkzeugdaten direkt an die EdgeCAM Datenbank übertragen. Dieses perfekte Zusammenspiel beschleunigt den Fertigungsprozess und sorgt für einen enormen Qualitätsschub, da so Fehlerquellen aktiv ausgeschlossen werden.

E. Zoller GmbH & Co. KG  
Einstell- und Messgeräte  
Gottlieb-Daimler-Straße 19  
D-74385 Pleidelsheim  
www.zoller.info

Kontakt: Dr. Karin Steinmetzer  
Tel. +49 7144 8970-276  
Fax +49 7144 8970-70276  
Email: steinmetzer@zoller-d.com



ZOLLER TMS Tool Management Solutions managen den Fertigungsprozess effizienter



Reelle Werkzeugdaten können direkt im CAM-System abgerufen werden



Zoller schafft Transparenz in der Lagerverwaltung und damit Kostenüberblick

**E. ZOLLER GmbH & Co. KG**

Willkommen in der Zukunft des Messens: Mit Begeisterung für Prüf- und Messtechnik entwickelt die E. ZOLLER GmbH & Co. KG, mit Sitz in Pleidelsheim bei Stuttgart, seit 65 Jahren innovative Lösungen für mehr Wirtschaftlichkeit im Fertigungsprozess. Mehr als 25.000 Einstell- und Messgeräte sind bis dato weltweit installiert. Ein internationales Netz von Niederlassungen und Vertretungen garantiert höchste Servicequalität durch persönliche Kundenberatung. Der Name ZOLLER steht für Qualität, Erfahrung, Präzision, Innovation und Ergonomie beim Einstellen, Messen, Prüfen und Verwalten von Werkzeugen.

E. Zoller GmbH & Co. KG

Einstell- und Messgeräte

Gottlieb-Daimler-Straße 19

D-74385 Pleidelsheim

**[www.zoller.info](http://www.zoller.info)**

**CAMTECH® GmbH & Co. KG**

CAMTECH ist „Strategic Reseller“ von Edgecam in Deutschland, Österreich und der Schweiz mit Hauptsitz in Remscheid und bietet Komplettlösungen von der Konstruktion bis zur Fertigung. Langjährige Erfahrung in den Bereichen Maschinen-, Werkzeug- und Formenbau macht CAMTECH zu einem Partner, der die Anforderungen und Probleme vor Ort kennt und Kunden direkt durch einen zertifizierten Händler betreut.

CAMTECH® GmbH & Co. KG

Parkstraße 18

D- 42853 Remscheid

**[www.camtech.de](http://www.camtech.de)**

