



Komplexe Fertigungsprozesse zu optimieren und somit wirtschaftlicher zu gestalten, ist eine Herausforderung, der sich jeder Betrieb täglich stellen muss. Mit einem transparenten Datenaustausch zwischen Werkzeugverwaltung und CAM-System lässt sich die Fertigung effizienter gestalten.

Die einfach und intuitiv zu bedienende Mastercam-Schnittstelle zur ZOLLER Werkzeugverwaltung ermöglicht Ihnen, in Mastercam mit aktuellen Werkzeuggeometrien der zusammengebauten Werkzeuge zu programmieren und die Daten für eine Simulation und Kollisionskontrolle zu verwenden.

Über diese Schnittstelle haben Sie einen komfortablen Zugriff auf die umfangreiche ZOLLER-Datenbank. Dies ermöglicht Ihnen die Auswahl von Schnittwerten und vielen weiteren Werkzeuginformationen.

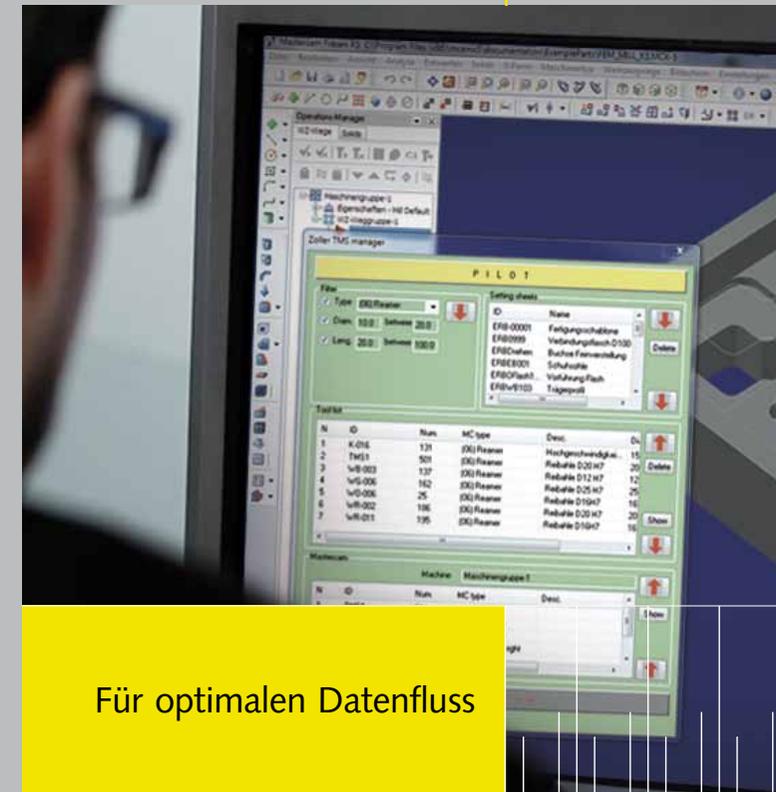
ZOLLER –  
Technologie, die  
Maßstäbe setzt.

Unsere Produkte verbinden innovative Technologie mit einfacher Bedienung. Die hauseigene Entwicklungsabteilung garantiert stetigen Fortschritt – für ökonomische und funktionale Lösungen, die Ihnen Kosten sparen.

Mastercam –  
überlegene  
Technik für den  
maximalen Erfolg.

Als Produkt von Pionieren vor mehr als zwei Jahrzehnten gestartet vertrauen heute kleine und große Unternehmen aus allen Industriezweigen der weltweit meistverwendeten CAD/CAM-Software.

## Schnittstelle ZOLLER - Mastercam



Für optimalen Datenfluss

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

E. Zoller GmbH & Co. KG  
Einstell- und Messgeräte  
Gottlieb-Daimler-Straße 19  
D-74385 Pleidelsheim  
Tel: +49 7144 8970-0  
Fax: +49 7144 8060807  
post@zoller.info

InterCAM-Deutschland GmbH  
Am Vorderflöß 24a  
33175 Bad Lippspringe  
Tel: +49 5252 98 999 0  
info@mastercam.de  
www.mastercam.de

Powered by  
**CAMAIX** cad/cam lösungen  
(www.camaix.de)



**Mastercam** <> **ZOLLER**  
Erfolg ist messbar

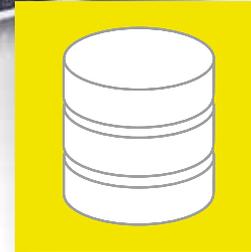
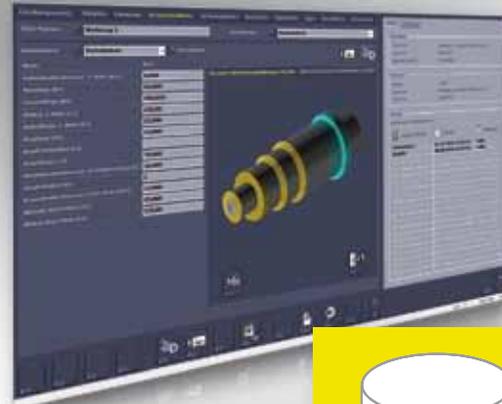
## Schnittstelle ZOLLER - Mastercam

### Ihre Vorteile:

- Anlegen und Pflege der Werkzeugdaten in einer zentralen Datenbank. Keine doppelte Datenpflege!
- Überblick über die reell verfügbaren Werkzeuge
- Erstellte Konturdaten können zur Kollisionskontrolle genutzt werden
- Rückübertragung der in Mastercam generierten Werkzeugliste (Einrichteblatt)
- Bereitstellung der Werkzeug-Ist-Daten zur Neuberechnung der 3D-Werkzeugbahnen
- Einfache Handhabung durch standardisierten und automatisierten Datenaustausch

- » Fertigungsnahe Arbeitsvorbereitung
- » Durchgängiger Prozessverlauf
- » Kürzere Einfahrzeiten
- » Kollisionsfreie Fertigung

Dies alles spart Ihnen Zeit und Kosten.

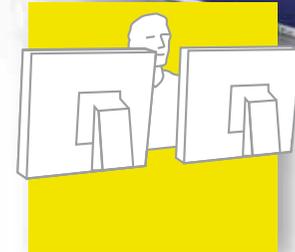
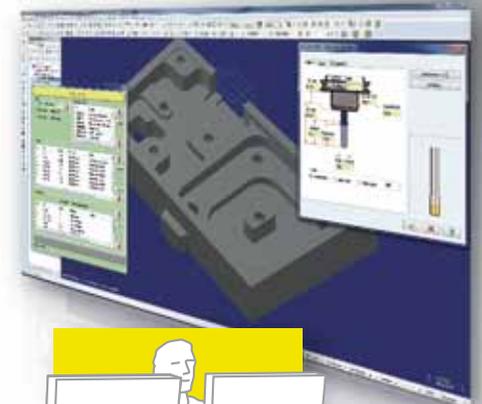


ZOLLER TMS  
Tool Management Solutions  
Datenbank

Übertragung  
Werkzeugdaten  
über TMS/  
Webservice



Übertragung  
Werkzeugliste  
über TMS/  
Webservice



Mastercam

Kommunikation zwischen  
Werkzeugverwaltung und CAM-System.

Reelle Werkzeugdaten sind  
1:1 im CAM-System verfügbar.



Programmieren Sie mit den realen Werkzeugdaten aus dem ZOLLER Einstell- und Messgerät. Die Werkzeuggeometrie wird direkt aus der ZOLLER-Datenbank in Mastercam importiert.

Die im NC-Programm definierten Werkzeugwege werden mit diesem realen Werkzeug simuliert. Kollisionen werden vermieden.