

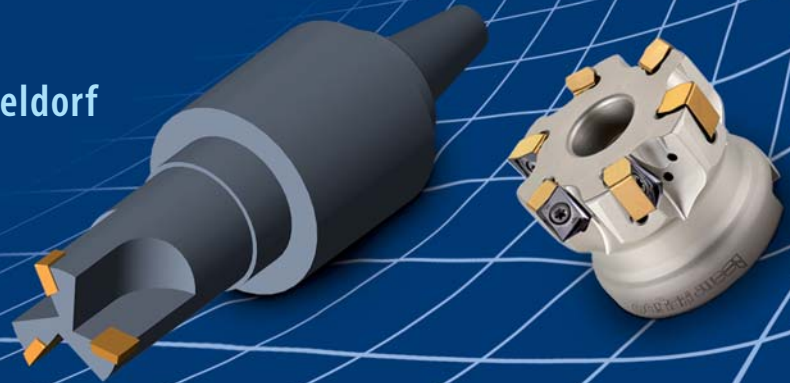
Forum

## Werkzeugdaten

24. Februar 2010

METAV, Messe Düsseldorf

**METAV**2010



Besuchen Sie uns auch im  
PLM Innovation Park  
Halle 9, Stand D47

[www.cimsource.com](http://www.cimsource.com)

Vorbereitet für den Fensterumschlag  
oder per Fax senden: (02 41) 88 87-100



Kasernenstraße 22  
52064 Aachen

Forum

### Werkzeugdaten

- Ja**, ich möchte teilnehmen.  
 Bitte schicken Sie mir eine Eintrittskarte zur METAV zu.

- Nein**, ich kann leider nicht teilnehmen.

Name: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

# FORUM Werkzeugdaten

Die Verfügbarkeit von Werkzeugdaten wird zunehmend zum Erfolgsfaktor auf dem Weg zur schlanken Fertigung. Denn die Effizienz entscheidender Engineering-Aufgaben von der Werkzeugauswahl und -beschaffung über die NC-Simulation bis zur Werkzeugdokumentation werden maßgeblich von sachgerechten Werkzeugdaten bestimmt. Ohne diese Daten funktionieren weder NC-Programmier- und -Simulationssysteme noch Tool-managementsysteme.

Theoretisch erscheint das Problem der Bereitstellung von Werkzeugdaten gelöst zu sein. Es gibt Beschreibungsstandards, breit zugängliche Datenquellen und schließlich entsprechende Serviceangebote von Werkzeugherstellern und -händlern.

Praktisch ist aber kaum jemand zufrieden. Wer liefert mir welche Daten? Wo sind Grenzen? Wie steht es mit 3D-Daten? Welche Hilfsmittel gibt es zur Datenaufbereitung?

Antworten auf diese und weitere Fragen erhalten Sie auf dem Forum „Werkzeugdaten“. Aus Sicht der Anwender lernen Sie die Anforderungen an die Daten und an den Bereitstellprozess kennen. Aus Sicht der Werkzeughersteller lernen Sie die Dienstleistung Datenbereitstellung kennen. Schließlich erhalten Sie Einblick in neue Wege der Datenaufbereitung.



**CIM AACHEN**  
CIMSOURCE Software

Mit freundlicher Unterstützung von:

**fertigung**  
Das Fachmagazin für die Metallbearbeitung

24. Februar 2010 auf der METAV in Düsseldorf  
CCD Ost, Raum M, 13:30 - 16:30 Uhr

ab 13:00 Uhr: Einlass und Imbiss

- 13:30 Begrüßung und Einführung  
*Dr. Götz Marczinski, Geschäftsführer, CIM Aachen*
- 13:40 **Werkzeugdaten – Was, Wofür, Woher**  
*Dr. Matthias Müller, Senior Consultant, CIM Aachen*
- Vom Sachmerkmal zum 3D-Modell
  - Vom Web-Shop zur NC-Simulation
  - Vom Datenstück zur Internetplattform ToolsUnited
- 14:05 **Die Anwenderperspektive: Werkzeugdaten – mehr als nur „nice to have“!**  
*Peter Robl, Leiter Fertigungs-/Produktionsservice, ZF Passau*
- Wachsende Ansprüche an Werkzeugdaten
  - Datenaustausch über Standardformate
- 14:30 **Die Herstellerperspektive: Werkzeugdaten on Demand**  
*Andreas Schmidt, Commercial Manager, ISCAR Germany GmbH*
- Mehr Service für den Anwender
  - Mundgerechte Daten zum Download

14:55 **Neue Wege der Werkzeugdatenaufbereitung: Datamining und semantische Suche**

*Boris Kaiser, Manager Business Integration, CIM Aachen*

*Prof. Dr. Thomas Seidl, Lehrstuhl I9, RWTH Aachen*

- Extraktion von Werkzeugdaten aus NC-Programmen
- Moderne Methoden der Datenstrukturierung
- THESEUS und der Nutzen für die Anwender



15:45 **Podiumsdiskussion und Fazit**

*Andreas Schmidt, ISCAR*

*Dr. Matthias Müller, CIM Aachen*

*Karl Imbusch, EXAPT Systemtechnik GmbH*

*Prof. Dr. Thomas Seidl, Lehrstuhl I9, RWTH Aachen*

*Peter Robl, ZF Passau*

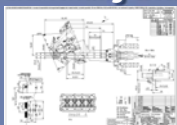
16:30 Ende des Veranstaltungsprogramms

Der Tagungsraum steht noch bis 17:00 Uhr zur Verfügung.

Planung & Optimierung



Bereitstellung & Aufbereitung



Beschaffung & Bewirtschaftung



3D-Modelle

Dokumentation

Sachmerkmale

Forum  
Werkzeugdaten

**Ansprechpartner:**

Frau Josefine Hille  
CIM Aachen GmbH  
Kasernenstraße 22  
52064 Aachen

Telefon +49 241 8887-105  
Telefax +49 241 8887-100

E-Mail: [info@cimsources.com](mailto:info@cimsources.com)

Online-Anmeldung unter:  
[www.cimsources.com](http://www.cimsources.com)