



Tool(daten)management intensiv

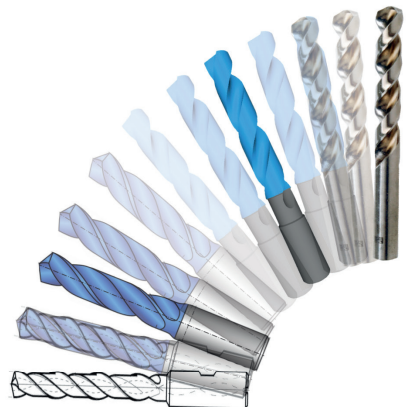
Ein Thema – zwei Tage!

01.02.2017: Workshop

„Digitalisierung der Werkzeugindustrie“

02.02.2017: Anwender Seminar

„Toolmanagement - machen oder machen lassen?“



Workshop: „Digitalisierung der Werkzeugindustrie“ - Vom digitalen Zwilling zur Information Supply Chain

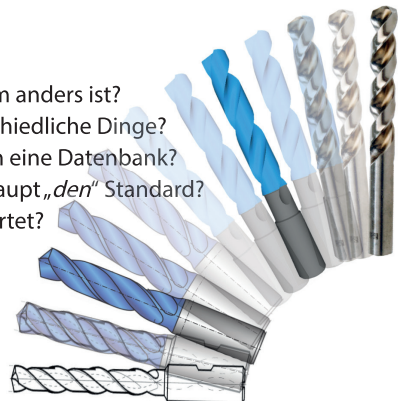
Damit Industrie 4.0 in der Fertigung Realität werden kann, muss das Produktdatenmanagement der Lieferanten entsprechend aufgestellt sein. Nicht nur das reale Werkzeug muss zum Kunden an die Maschine gebracht werden, auch die Digitalen Zwillinge sind an die virtuellen Maschinen der Kunden zu liefern.

Eine „Information Supply Chain“ zu schaffen, damit die Werkzeugdaten so reaktions-schnell wie die Werkzeuge selbst zum Kunden kommen, das ist das Gebot der Stunde. Was genau die Anforderungen sind und welche Lösungsmöglichkeiten sich bieten, wollen wir im Rahmen des Workshops „Digitalisierung der Werkzeugindustrie“ mit Ihnen diskutieren.

AGENDA

- [13.30] Impulsreferat:
Into thin Air? eBusiness Standards als Wegbereiter für die Industrie 4.0
- [14:00] **Gemeinsam stark – Industrie 4.0 aktiv gestalten**
- [14:20] **Anforderungen an die Werkzeugdaten für die Digitale Fabrik**
- Anforderungen aus der Industrie
 - CAM Schnittstellen: Den Widerspruch von „CAM“ und „Standard“ auflösen
- [15.00] **Lösungsansätze**
- Die Information Supply Chain aus der Lieferantenperspektive
 - Herstellerneutrale Plattformlösungen – was bieten GTDE, ToolsUnited (und andere?)
- [15:40] **Kaffeepause**
- [16:00] **Methoden und Standards**
- Bestehende Standards harmonisieren
– der CoCoDeal Ansatz
 - Harmonisierung aus der Lieferantenperspektive
– die Content Delivery Platform
- [16:40] **Moderierte Diskussion**
- Brauchen wir den Digitalen Zwilling?
 - Reicht ein Zwilling, wenn doch jedes CAM-System anders ist?
 - Fordern eCommerce und **Digitale Fabrik** unterschiedliche Dinge?
 - Wie bekommt man die Produktdaten komplett in eine Datenbank?
 - Welcher Standard ist der Richtige? Gibt es überhaupt „den“ Standard?
 - Was heißt Datenqualität? Und wie wird die bewertet?
- [17:15] **Ende der Veranstaltung**

Weitere Infos finden Sie unter:
www.cimsource.com/termine



Seminar: „Toolmanagement - machen oder machen lassen?“

Produktivitätspotenziale jenseits der Werkzeugschneide werden mit Hilfe des Toolmanagements erschlossen. Stark an Bedeutung gewinnt dabei auch die Versorgung der „Digitalen Fabrik“

Deswegen plädieren wir für die Aufwertung des „Datenmanagements“ in jedem Fertigungsbetrieb. Schaffen Sie eine „Digitale Werkzeugausgabe“ mit der Datenhoheit für Werkzeuge. Synchronisieren Sie diese mit der realen Werkzeugausgabe und der Werkzeugbeschaffung. Und statten sie die Einheit mit professionellen Systemen aus. Oder lassen Sie qualifizierte Dienstleister diese Aufgabe übernehmen.

Wie das geht? Das erfahren Sie auf unserem Seminar!

AGENDA

- [09:00] Impulsreferat:
Toolmanagement und Industrie 4.0: Was ändert sich, was bleibt beim Alten?
- [09:45] Vorstellung der Anbieter der begleitenden Fachausstellung
- [10:35] Kaffeepause und Besuch der Ausstellung
- [11:00] **Flexibilität durch Standards - High Speed und sicher Bauteile mit hoher Variantenvielfalt fertigen** (Anwenderbeitrag)
- [11:40] **Machen oder Machen lassen? – Neapco entscheidet sich im Werk Düren für das Insourcing** (Anwenderbeitrag)
- [12:30] Mittagstisch und Besuch der Ausstellung
- [13:45] **Toolmanagement der Zukunft** – Flashlights aus aktuellen Forschungsprojekten
CoCoDeal – Content Collection and Delivery Standards
Cute Machining – Cutting Edge Machining Technology Cloud
- [14:15] **Optimierte Werkzeugbeschaffung, Verfügbarkeit und Minimierung der Werkzeugbestände** (Anwenderbeitrag)
- [15:00] Kaffeepause
- [15:30] **Toolmanagement – Projekt WinTool**
– Einführung-Gründe-Nutzen (Anwenderbeitrag)
- [16:15] **Podiumsdiskussion**
- [17:00] **Ende der Veranstaltung**

Weitere Infos finden Sie unter:
www.cim-aachen.de



Anmeldung

- [] zum Workshop „Digitalisierung der Werkzeugindustrie“ am 01. Februar in Ulm melde ich mich zum Preis von € 190,- (zzgl. MwSt.) verbindlich an.
- [] zum Seminar „Toolmanagement in der Praxis“ am 02. Februar in Ulm melde ich mich zum Preis von € 390,- (zzgl. MwSt.) verbindlich an.
- [] ich nehme am Workshop (01.02.17) und am Seminar (02.02.17) teil und melde mich hiermit zum Sonderpreis von € 490,- (zzgl. MwSt.) verbindlich an.

Einfach faxen an: (0241) 8887-100
oder per Email: info@cim-aachen.de

CIM Aachen GmbH
Kasernenstraße 22
52064 Aachen

Name: _____

Vorname: _____

Position: _____

Abteilung: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

E-Mail: _____

Ort/Datum: _____

Unterschrift. _____