

# TORNOS AUF DER KONFERENZ DER VERTRIEBSPARTNER VON 3D SYSTEMS GIBBSCAM

In der letzten Märzwoche fand im Warner Marriott Center von Woodland Hills die jährliche Konferenz der bekannten CAM-Software GibbsCAM statt.



Auf dieser Veranstaltung treffen sich die Vertriebspartner von GibbsCAM aus der ganzen Welt, um sich über Probleme moderner Bearbeitungstechniken auszutauschen und nach Synergien zu suchen, die zu effizienten Lösungen für ihre Kunden rund um den Globus führen.

### 2015: The next chapter

2015 ist das Jahr der großen Wende in der Geschichte von GibbsCAM. Beginnen wir mit der Unternehmensstruktur.

Wir erfuhren, dass Cimatron Anfang Februar 2015 für 97 Millionen US\$ von 3D Systems übernommen wurde. Da Cimatron der Besitzer der Rechte an GibbsCAM ist, wurde 3D Systems damit zum Eigentümer dieser Software aus Moorpark.

3D Systems, ein führendes Unternehmen bei 3D-Drucksystemen, kann durch die Erweiterung seines Portfolios um GibbsCAM nunmehr allen Kunden Lösungen anbieten, unabhängig davon, ob sie bei der traditionellen Bearbeitung bleiben oder ihr Angebot durch die Einführung von 3D-Prozessen erweitern möchten.

Es geht dabei um komplementäre Verfahren und nicht darum, eine Technologie durch eine andere zu ersetzen. Derzeit sehen wir, dass eine neue Generation von Maschinen auf den Markt kommt, die in einem ersten Schritt das Metall für das herzustellende Teil „drucken“, dessen Endbearbeitung jedoch weiter traditionell mit Schneidwerkzeugen

erfolgt. So beginnen also zwei komplementäre Technologien zusammenzuwachsen.

### 2015: Das Jahr von GibbsCAM UKM

GibbsCAM 2015 UKM (Universal Kinematik Machine), das Ende des ersten Halbjahrs 2015 in seiner endgültigen Version verfügbar sein wird, revolutioniert die Welt der CAM-Systeme. Denn ab diesem Zeitpunkt können die komplexen Kinematiken von CNC-gesteuerten Maschinen komplett in einer CAM-Umgebung gesteuert werden.

Bisher waren CAM-Systeme darauf beschränkt, Werkzeugbahnen und Standardbewegungen auf der Maschine zu simulieren. Die Bewegungen bei gleichzeitigen Bearbeitungsvorgängen, die zu Konflikten und Kollisionen führen können, konnten nicht simuliert werden, weshalb bei den Anwendern immer ein Rest von Zweifeln und Unsicherheit blieb.

Mit GibbsCAM 2015 UKM ist das Vergangene! Alle Bewegungen, die im CAM-System GibbsCAM vorhanden sind, werden genau entsprechend ausgeführt und das Erkennen von Kollisionen erfolgt schon vor der Bearbeitung.

Informatikfachleute würden das als WYSIWYG-Benutzeroberfläche bezeichnen (Das Ergebnis auf Ihrer CNC-Maschine entspricht genau dem, was Sie am Bildschirm sehen).

Wer von komplexen Kinematiken spricht, meint Automatendrehen! Mit ihren Mehrfachkanälen und der Notwendigkeit, diese zu synchronisieren, waren

Tornos-Maschinen natürlich Kandidat Nr. 1 für die Revolution namens UKM.

Dank des grafischen Synchronisierungsmoduls erweist sich GibbsCAM 2015 UKM als das ideale Werkzeug für alle Tornos-Anwender, die schon auf eine lange Erfahrung mit TB-Deco zurückblicken können. Für sie ist der Übergang zu GibbsCAM kein großes Problem.

### 2015: Tornos auf der Konferenz der Vertriebspartner von GibbsCAM

Da Tornos erkannt hat, dass GibbsCAM 2015 UKM genau die richtige Antwort auf die Programmieranforderungen ihrer komplexen Maschinen ist, war es Tornos wichtig, allen, die GibbsCAM vertreiben, seine gesamte Produktpalette und die Grundprinzipien des Automatendrehens vorstellen. Im Zuge der Diskussion, die der Präsentation durch Leonard Lanute von Tornos US Chicago folgte, wurde deutlich, dass GibbsCAM sich genauso gut für die Steuerung von Einspindlern wie von Mehrspindlern von Tornos eignet.

### 2015: Lernen Sie die UKM-Technologie kennen

Vom 02. bis 05. Juni 2015 findet die beim Fachpublikum hochgeschätzte Messe EPHJ-EPMT in Genf statt. Bei dieser Gelegenheit wird Productec (offizieller Vertriebspartner der GibbsCAM-Software für die Schweiz und für Frankreich) die neue UKM-Technologie präsentieren.

Außerdem vorgestellt werden die Branchenmodule der ProXYZ-Reihe für die Uhren- und Schmuckherstellung sowie ProCONNECT, das unverzichtbare Werkzeug zur optimalen Nutzung Ihres Maschinenparks.

Bis dahin stehen GibbsCAM und Productec Ihnen jederzeit zur Verfügung, wenn Sie Fragen zur Optimierung ihres Bestands an CNC-Maschinen haben.



Productec SA  
Grands-Champs 5  
CH-2842 Rossemaison  
Switzerland  
[www.productec.ch](http://www.productec.ch)



**GibbsCAM**

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

**SF-Filter unlimited..!**



Mit 30'000 Filtertypen ab Lager der Filterlieferant Nr. 1 in Europa. Alle Marken und Systeme. Für Erstausrüstung und Austausch. Kein mühsames Suchen nach den passenden Lieferanten. Top-Lieferservice – keine teuren Stillstandzeiten mehr.

**SF-Kataloge anfordern oder online bestellen:  
[sf-filter.com](http://sf-filter.com)**

En tant que spécialiste n° 1 de la filtration, nous disposons de la plus grande offre de filtres dans les secteurs Industrie et Mobile. Avec un stock permanent de 30'000 types de filtres. Service de livraison au Top.

**Demander les catalogues SF ou commander en ligne: [sf-filter.com](http://sf-filter.com)**

SF-Filter AG  
Kasernenstrasse 6  
**CH-8184 Bachenbülach**  
Tel. +41 44 864 10 60  
[info.ch@sf-filter.com](mailto:info.ch@sf-filter.com)



**SF-FILTER**

