



## OPEN MIND auf der wfb 2014 in Augsburg - hyperMILL für Formenbauer

OPEN MIND auf der wfb 2014 in Augsburg - hyperMILL für Formenbauer  
CAM/CAD Hersteller OPEN MIND nutzt die wfb - Fachmesse für Werkzeug und Formenbau, um erste Einblicke in das Release 2014.1 der CAM-Suite hyperMILL zu geben. Am Stand E-06 in Halle 7 des Messezentrums Augsburg werden das neue Produkt hyperMILL Shop Viewer, der Zyklus 3D Punkt Messen und ein neues hyperCAD-S-Modul zur Verformung von Geometrien vorgestellt.  
Bisher standen Maschinenbedienern nur die NC-Programme für das Einfahren zur Verfügung. Mit dem neuen hyperMILL Shop Viewer stellt OPEN MIND eine Visualisierungslösung vor, die es dem Maschinenbediener erlaubt, Fertigungsabläufe am Monitor neben der Maschine zu überprüfen und zu simulieren. Dadurch wird die Kommunikation zwischen den Abteilungen verbessert und das Wissen um die Fertigungspraxis kann leichter in die weitere Optimierung der CAM-Routinen einfließen.  
Entwicklungen bei den Werkzeugen werden von OPEN MIND aufgegriffen, um bessere Bearbeitungsstrategien zu ermöglichen. Aktuell gibt es Erweiterungen bei Reibahlen, Tonnenfräsern in verschiedenen Ausführungen und Linsenfräsern. Neu ist auch die Nutzung von Messtastern für den Zyklus 3D Punkt Messen. Mit diesem neuen Zyklus werden beliebige 3D-Punkte auf Bauteilflächen definiert, die später mit einem Messtaster gemessen werden sollen. Qualitätssicherungsprozesse zur Erfassung der Oberflächengenauigkeit einer Bearbeitung lassen sich damit entscheidend beschleunigen.  
CAD-Modul "Deformation"  
Das auf CAM-Anforderungen zugeschnittene CAD-Programm hyperCAD S bietet mit dem neuen Modul "Deformation" die Möglichkeit, Geometrien schnell, einfach und gezielt zu verformen. Durch dieses leistungsfähige Änderungswerkzeug können globale und lokale Bauteilbereiche auf eine Weise verändert werden, die mit traditionellen Modellierungstechniken nur sehr aufwendig möglich wären.  
Über die OPEN MIND Technologies AG  
Die OPEN MIND Technologies AG ist ein führender Entwickler von CAM/CAD Software und Postprozessoren für das Design und die Fertigung von komplexen Formen und Werkstücken. OPEN MIND zählt weltweit zu den fünf größten Anbietern von CAM-Lösungen laut dem NC Market Analysis Report 2013 des Marktforschungsunternehmens CIMdata.  
Das Produktprogramm reicht von 2D-featureorientierten Lösungen für das Fräsen von Serienteilen bis zur Software für die 5Achs-Simultanbearbeitung.  
Mit hyperMILL - eingesetzt in der Automobilindustrie, im Werkzeug- und Formenbau, im Maschinenbau, in der Medizintechnik, in der Aerospace- sowie in der Uhren- und Schmuckindustrie - ist die OPEN MIND Technologies AG in allen wichtigen Märkten in Asien, Europa und Amerika vertreten.  
Die OPEN MIND Technologies AG ist ein Unternehmen der Mensch und Maschine Unternehmensgruppe ( www.mum.de ).  
Hauptsitz: OPEN MIND Technologies AG  
Argelsrieder Feld 5  
82234 Weßling  
Deutschland  
Tel.: +49 8153 933500  
Fax: +49 8153 933501  
E-Mail: info@openmind-tech.com  
Homepage: www.openmind-tech.com  
HighTech communications GmbH  
Brigitte Basilio  
Grasserstraße 1c  
80339 München  
Deutschland  
Telefon: +49 89 500778-20  
Telefax: +49 89 500778-77  
E-Mail: a href='mailto: B.Basilio@htcm.de'>B.Basilio@htcm.de</a>B.Basilio@htcm.de </a>  
Homepage: a href=' http://www.htcm.de ' target='\_blank'> www.htcm.de </a>  
cfm?n\_pintr\_=564036" width="1" height="1">

### Pressekontakt

OPEN MIND

82234 Weßling

a href='mailto:B.Basilio@htcm.de'>B.Basilio@htcm.de

### Firmenkontakt

OPEN MIND

82234 Weßling

a href='mailto:B.Basilio@htcm.de'>B.Basilio@htcm.de

Die OPEN MIND Technologies AG ist ein führender Entwickler von CAM/CAD Software und Postprozessoren für das Design und die Fertigung von komplexen Formen und Werkstücken. OPEN MIND zählt weltweit zu den fünf größten Anbietern von CAM-Lösungen laut dem NC Market Analysis Report 2013 des Marktforschungsunternehmens CIMdata. Das Produktprogramm reicht von 2D-featureorientierten Lösungen für das Fräsen von Serienteilen bis zur Software für die 5Achs-Simultanbearbeitung. Mit hyperMILL ? eingesetzt in der Automobilindustrie, im Werkzeug- und Formenbau, im Maschinenbau, in der Medizintechnik, in der Aerospace- sowie in der Uhren- und Schmuckindustrie ? ist die OPEN MIND Technologies AG in allen wichtigen Märkten in Asien, Europa und Amerika vertreten. Die OPEN MIND Technologies AG ist ein Unternehmen der Mensch und Maschine Unternehmensgruppe (www.mum.de).