



## Konstruktion und Fertigung verbinden - OPEN MIND auf der BIEMH 2014 in Bilbao

Konstruktion und Fertigung verbinden - OPEN MIND auf der BIEMH 2014 in Bilbao  
Die OPEN MIND Technologies AG, einer der führenden Entwickler von CAM/CAD Software und Postprozessoren, stellt auf der BIEMH (Bienal Española de Máquina-Herramienta) im baskischen Bilbao aus (2. bis 7. Juni 2014). Am Stand I-49 in Halle 1 des Bilbao Exhibition Centre zeigt OPEN MIND die Neuigkeiten der CAM-Lösung hyperMILL. Das CAM-System ist das ideale Bindeglied zur Fertigung und seine Bearbeitungsstrategien reizen die umfassenden Möglichkeiten moderner 5-Achs-Bearbeitungszentren aus. OPEN MIND stellt mit dem hyperMILL Shop Viewer eine neue Visualisierungslösung für Maschinenbediener vor. Fertigungsabläufe lassen sich neben dem Fräszentrum am Monitor überprüfen und simulieren. Mit Anzeige, Analyse und Dokumentation von aufbereiteten CAD-/CAM-Daten in der Werkstatt verbessert hyperMILL Shop Viewer die Nachvollziehbarkeit des Fertigungsablaufs spürbar. Über Werkzeugbahn-, Abtrags- und interne Maschinensimulation können erfahrene Maschinenbediener mögliche Fehler frühzeitig in virtuellen Ablaufuntersuchungen erkennen. Bei der Werkzeugunterstützung stellt OPEN MIND in Bilbao Verbesserungen für Reibahle, Linsenfräser und Tonnenfräser in verschiedenen Ausführungen vor. Zusätzlich werden nun Messtaster unterstützt. Mit dem dazugehörigen Zyklus 3D Punkt Messen lassen sich Qualitätssicherungsprozesse beschleunigen. CAD-Funktion Deformation  
Neue Funktionen gibt es auch für hyperCAD-S: Das Modul "Deformation" zur gezielten Verformung von Geometrien ist ein leistungsstarkes Änderungswerkzeug. Es erlaubt globale oder lokale Veränderungen von Bauteilbereichen, wie sie sonst nur mit aufwendigen Modellierungstechniken 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 5-Achs-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: 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

### Pressekontakt

OPEN MIND

82234 Weßling

### Firmenkontakt

OPEN MIND

82234 Weßling

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 5-Achs-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).