




## OPEN MIND auf der SOLIDWORKS World 2015 - hyperMILL: CAM direkt aus der CAD-Oberfläche heraus

OPEN MIND auf der SOLIDWORKS World 2015 - hyperMILL: CAM direkt aus der CAD-Oberfläche heraus  
OPEN MIND Technologies AG, einer der führenden Entwickler von CAM/CAD Software nimmt an der SOLIDWORKS World 2015 in Phoenix Arizona teil. Mit Messestand und Vortrag präsentiert OPEN MIND dort vom 8. bis zum 11. Februar 2015 Version 2014.2 der CAM-Suite hyperMILL. Dank gemeinsamer Datenbasis sind die hyperMILL-CAM-Funktionen direkt aus SOLIDWORKS aufrufbar. Aufgrund der hervorragenden Integration, Qualität und Interoperabilität in Bezug auf ihre eigene CAD-Umgebung wurde hyperMILL durch Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corp. die höchste Auszeichnung als "Certified Gold"-Produkt verliehen. OPEN MIND präsentiert deshalb der SOLIDWORKS-Community, welche Möglichkeiten man beim Übergang von der Konstruktion in die Fertigung mit hyperMILL hat. Ein CAM-System folgt beim Ebenenschichten normalerweise einfach den X- und Y-Koordinaten. Bei gekrümmter Bodenfläche ist das Fräsergebnis nicht optimal und viele Nachbearbeitungsschritte sind notwendig. Das 3D-Form-Ebenenschichten mit hyperMILL ermöglicht jetzt das Referenzieren von gekrümmten Bodenflächen, wonach sich die Fräsbahnen dann ausrichten. Das heißt, der Fräser schmiegt sich optimal entlang einer Begrenzungskante zwischen Boden und Wand an. Alle Zwischenebenen sind Offsets der Bodenfläche. 2D-Tauchfräsen Beim neuen 2D-Tauchfräsen wird das Material lediglich durch das Eintauchen eines Fräasers abgetragen. Der neue Zyklus, der sowohl für das Schruppen wie für das Schlichten verwendet werden kann, hat den Vorteil, schwer zu zerspanende Materialien besonders schnell zu bearbeiten. 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 2014 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 

### 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 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).