



Arbeiten mit Metall und hyperMILL - OPEN MIND auf der Metalloobrabotka in Moskau

Arbeiten mit Metall und hyperMILL - OPEN MIND auf der Metalloobrabotka in Moskau
Die OPEN MIND Technologies AG, einer der führenden Entwickler von CAM/CAD Software und Postprozessoren, stellt vom 16. bis 20. Juni 2014 auf der Metalloobrabotka aus. Den Besuchern der größten Messe für die metallverarbeitenden Branchen in der GUS werden die Neuigkeiten von Release 2014.1 der CAM-Suite hyperMILL vorgestellt. Am Stand 2. A02 zeigt OPEN MIND verbesserte Automatisierungsfunktionen für die Turbinenherstellung und den hyperMILL Shop Viewer. Die Benutzerschnittstelle der Applikation "Single Blade" wurde verbessert und vereinfacht. Die bewährte Methode zur Selektion der Geometrie und zur Automatisierung der Bearbeitung von Impellern und Blinks steht nun auch für Turbinenschaufeln zur Verfügung. Neue Werkzeugtypen
Im Bereich der Werkzeugunterstützung werden Verbesserungen für Reibahle, Tonnenfräser in verschiedenen Ausführungen und Linienfräser vorgestellt. Unterstützt werden außerdem Messtaster. Mit dem dazugehörigen Zyklus 3D Punkt Messen können Qualitätssicherungsprozesse beschleunigt werden.
Feedback aus der Fertigung
OPEN MIND stellt mit dem neuen hyperMILL Shop Viewer eine Visualisierungslösung vor, die es dem Maschinenbediener erlaubt, Fertigungsabläufe am Monitor zu überprüfen und zu simulieren. Der hyperMILL Shop Viewer dient zum werkstattnahen Anzeigen, Analysieren und Dokumentieren von aufbereiteten CAD-/CAM-Daten. Die Nachvollziehbarkeit des Fertigungsablaufs wird durch die Werkzeugbahn-, die Abtrags- sowie die interne Maschinensimulation spürbar verbessert. Mögliche Fehler werden durch virtuelle Ablaufuntersuchungen vom erfahrenen Maschinenbediener noch rechtzeitig erkannt.
CAD-Verformungen
hyperCAD-S, das CAD-Programm der hyperMILL-Suite wurde um das Modul "Deformation" ergänzt, mit der man Geometrien gezielt verformen kann. Das leistungsstarke Änderungswerkzeug erlaubt die globale oder lokale Veränderung 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 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).