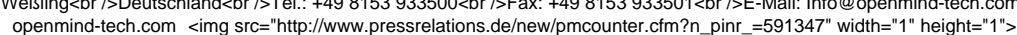




Zeitersparnis im Formenbau - PSA Peugeot Citroën setzt auf hyperMILL von OPEN MIND

Zeitersparnis im Formenbau - PSA Peugeot Citroën setzt auf hyperMILL von OPEN MIND
PSA Peugeot Citroën setzt in ihrem elsässischen Werk in Mulhouse auf das CAM/CAD-System hyperMILL der OPEN MIND Technologies AG. In dem Werk stellt der Fahrzeugbauer Aluminiumgießformen sowie Schmiede- und Tiefziehwerkzeuge her. PSA profitiert seit der Einführung von hyperMILL von den zahlreichen Automatisierungsmöglichkeiten in der NC-Programmierung. Um die Programmierung von sich wiederholenden Geometrien zu vereinfachen, erstellen die Mitarbeiter bei PSA in der Vergangenheit selbstprogrammierte Makros. Diese waren allerdings aufwendig zu pflegen und mussten stets an neue Softwareversionen angepasst werden. Im Zuge der Investition in eine neue CAM-Software überzeugte hyperMILL durch seine vielen Möglichkeiten für eine automatisierte Programmierung, wie etwa die intelligenten Makros. Die CAM-Software ist heute in allen Bereichen im Einsatz. hyperMILL ist eine zukunftsorientierte Lösung mit innovativen Technologien für die 2D-, 3D-, HSC-, Fräsdreh- und 5Achsbearbeitung. Die intuitive Bedienerführung, die einfache und transparente Verwaltung selbst komplexer Vorgänge sowie die unkomplizierte Einbindung benutzerdefinierter Makroanweisungen - und deren Beibehaltung in späteren Versionen - überzeugten uns", sagt Laurent Sifferlen, in der PSA-Werkgruppe verantwortlich für Werkzeuge und CAD-/CAM-Qualität. Serge Locher, Programmierer bei PSA erläutert: "Wir konnten die Übernahme von CAD-Modellen aus CATIA automatisieren und stellten dabei fest, dass wir so alle Fehlerquellen bei der Automatisierung zum Beispiel von Bohrungen beseitigen konnten. Unsere Makro-Anweisungen für Bohr- oder Fräsarbeiten konnten wir wiederverwenden und daraus direkt neue in hyperMILL erstellen." Schruppen mit hyperMAXX
Das PSA-Werk in Mulhouse setzt auch das High-Performance-Cutting-Modul hyperMAXX ein. Das komplett in hyperMILL integrierte Schruppmodul sorgt für optimale Fräswege bei maximalem Materialabtrag. PSA erreicht damit etwa 30 Prozent Zeitersparnis bei einer gleichzeitig stark verringerten Abnutzung der Werkzeuge. 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 5Achsimultanbearbeitung. 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 Die OPEN MIND Technologies AG ist ein Unternehmen der Mensch und Maschine Unternehmensgruppe (www.mum.de). Hauptsitz: Argelsrieder Feld 5 82234 Weilöding Deutschland Tel.: +49 8153 933500 Fax: +49 8153 933501 E-Mail: Info@openmind-tech.com Homepage: www.openmind-tech.com 

Pressekontakt

OPEN MIND

82234 Weilöding

Firmenkontakt

OPEN MIND

82234 Weilöding

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 5Achsimultanbearbeitung. 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).