

Pressemitteilung

Iris Brändle +49-7485-9760 17

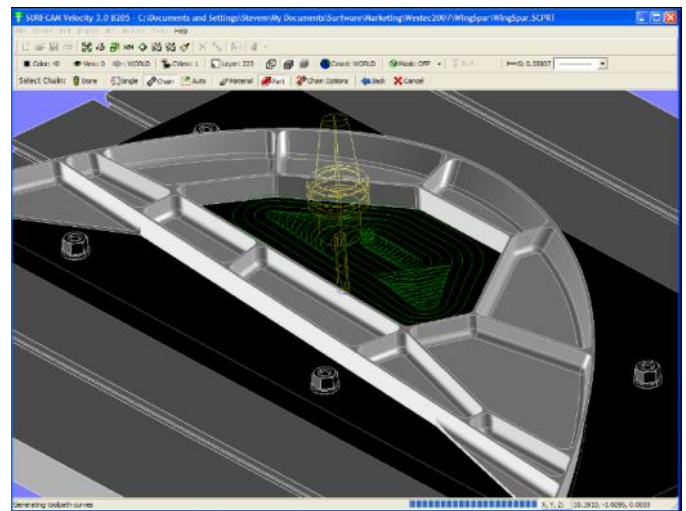
Erhalt von Text und Bild: i.braendle@3Dconcepts.de

CAM – Lösung „SURFCAM Velocity“ auf der Airtec in Frankfurt - Ein voller Erfolg

Empfingen, 30.10.07 – Zum ersten Mal präsentierte sich die 3D Concepts GmbH mit der CAM – Lösung „SURFCAM Velocity“ vom 23.10. - 26.10.2007 auf der Airtec in Frankfurt. Die Airtec ist die Leitmesse für Zulieferer der Luft- und Raumfahrtindustrie aus ganz Europa. In angenehmer, professioneller Atmosphäre fanden intensive persönliche Fachgespräche und ein reger Informationsaustausch statt.

Für die 3D Concepts GmbH waren insbesondere die Besucher aus den Fertigungsabteilungen der Zulieferindustrie interessant. Die Anforderungen dieser Unternehmen an die moderne Produktion sind oft ähnlich gelagert. Bei der Herstellung von Profilen und Baugruppen im Bereich tragender Flugzeugteile, die 19 Quadratmeter und größer sein können, wird bis zu 98 % ihres ursprünglichen Volumens entfernt. Es entstehen komplexe, dünnwandige Teile, bei denen es vor allem auf ein möglichst geringes Gewicht ankommt.

„Genau hier setzten wir mit unserer patentierten Schrupp - HPC - Technologie „Truemill 2D und 3D“ in der CAM – Lösung „SURFCAM Velocity“ an“, so Vertriebsleiter Thomas Menholz. „Wir konnten unseren Interessenten aufzeigen, wie sie in ihrem individuellen Fall die Produktivität um 30 – 70% steigern können. Gleichzeitig verlängert unsere HPC - Technologie die Standzeit der eingesetzten Werkzeuge um das 2- bis 4-fache. Alles in allem liefern wir unseren Kunden einen Mehrwert der sich direkt in deren Margen aus der Produktion niederschlägt. Im globalen Vergleich sind TrueMill Anwender wettbewerbsfähiger.“



Klassisches Flugzeugteil, bearbeitet mit der Truemill - Technologie

Eine weitere Thematik auf der diesjährigen Airtec war die Programmierung komplexer Teile, die nur eine 5 Achsen synchrone Bearbeitung erlauben. Hier fand der neue 5 Achsen – Kern in „SURFCAM Velocity“ große Beachtung. „Mit den stark erweiterten 5 Achsen Strategien in SURFCAM Velocity können wir die derzeit modernste Technologie in diesem Bearbeitungssegment anbieten“, erläutert Aydin Özisik, Technischer Leiter der 3D Concepts GmbH.

Der Messestandort Frankfurt ist als europäische Drehscheibe perfekt gewählt. Noch einmal in diesem Jahr wird die 3D Concepts GmbH mit ihrer CAM – Lösung „SURFCAM Velocity“ nach Frankfurt kommen. Die Teilnahme an der EUROMOLD vom 03. - 08. 12.2007 bildet den Abschluss eines sehr erfolgreichen Geschäftsjahres.

Kontaktdaten und weitere Informationen:

3D Concepts GmbH
Marketing – Frau Iris Brändle
Julius Bauser Strasse 33
72186 Empfingen

Tel.: +49-7485-9760-17
Fax: +49-7485-9760-21
www.3Dconcepts.de

Die „3D Concepts GmbH“ mit Sitz in 72186 Empfingen ist Lösungsanbieter rund um die CAD/CAM – Technologie fokussiert auf den Produktentwicklungs – und Fertigungsbereich. 3D Concepts ist hierbei Distributor in DACH für den Softwarehersteller SURWARE Inc. Neben der CAD/CAM – Lösung „SURFCAM Velocity™“, für die Bearbeitungsarten Drehen, Fräsen, Erodieren, kombinierte Fräs/Dreh – Bearbeitung und Reverse Engineering bietet 3D Concepts die 3D – CAD – Lösung „SolidWorks“ und deren Zusatzmodule für die Produktentwicklung sowie das Formenbau – Komplettpaket „IMOLD für SolidWorks“ an. Abgerundet wird das Produktportfolio mit der Entwicklung von Postprozessoren, der Bereitstellung von Managementmodulen für Daten-, DNC-, und Werkzeugverwaltung sowie speziellen Lösungen für den Datenaustausch im Bereich Automotive. 3D Concepts ist verantwortlich für Beratung, Vertrieb, Schulung, Consulting und Support aus einer Hand. Weitere Informationen unter www.3Dconcepts.de.

SURFWARE Inc., Westlake Village, Kalifornien ist der Hersteller der CAD/CAM – Lösung SURFCAM. SURFCAM ist mit 50.000 weltweit verkauften Lizenzen einer der Markführer am CAD/CAM – Markt. SURFCAM ist geeignet für die Bearbeitungsarten Drehen, Fräsen, Erodieren, kombinierte Fräs/Dreh – Bearbeitung und Reverse Engineering. Hierbei reicht das Produktportfolio, durch modularen Aufbau, von der 2,5D-, 3D- bis hin zur 5 Achsen synchronen Bearbeitung von Produkten aus allen Branchen. SURFWARE unterhält ein weltweites Vertriebsnetz von zertifizierten, qualifizierten Distributoren und Händlern rund um SURFCAM. SURFWARE's stetige Innovationen und die lange Erfahrung in der Fertigungstechnik sind der Garant für erstklassige Lösungen für die heutigen Design – und Fertigungsbelange. Weitere Informationen unter www.surftware.com.