



SolidCAM

The Gold-certified integrated
CAM-Engine for SolidWorks

Informationen der SolidCAM GmbH, Mai 2007

IN DIESER AUSGABE

Neues SolidCAM-Update

Neumag setzt auf
SolidCAM+SolidWorks

Optimieren Sie Ihre
SolidCAM-Anwendung!

Neues SolidCAM- Update

Die Bearbeitung von zylindrischen Öffnungen (s. Abb.) ist eine der neuen 5-Achs-Simultan-Funktionen, die in der Version SolidCAM2007 R11.1 enthalten sind. Solche Strategien ("Port Machining") werden z.B. für den Motorenbau benötigt.

Das Update wird ab Mai an die Kunden im deutschsprachigen Bereich ausgeliefert.

Mehr über das neue
SolidCAM-Update

Kostenlose Schnupperkurse

- 24.05. in Potsdam
- 24.05. in Worms
- 30.05. in Vaterstetten/
München
- 31.05. in Stuhr/
Bremen
- 05.06. in Schramberg
- 14.06. in Erkrath/
Düsseldorf

Vor kurzem haben wir mit der Version [SolidCAM2007 R11.1](#) ein wichtiges Update zur Release SolidCAM2007 R11 angekündigt, die Ende letzten Jahres freigegeben wurde.

SolidCAM2007 R11.1 erweitert den Funktionsumfang aller wesentlichen CAM-Module. Die Strategien für das Hochgeschwindigkeitsfräsen (SolidCAM HSM) sowie für die 5-Achs-Simultan-Bearbeitung wurden weiter verbessert. Für die 4- und 5-Achs-Mehrseitenbearbeitung sowie für das Drehfräsen stehen ebenfalls neue Funktionen zur Verfügung.

Besondere Beachtung bei dieser Version verdienen die Verbesserungen im Modul "Drahtschneiden". Mit SolidCAM2007 R11.1 können Start- und Einfädelpunkte deutlich einfacher selektiert werden. Überdies hat der Benutzer die Möglichkeit, bei mehreren Schnitvorgängen entweder zunächst alle Schrupp- und dann alle Schlichtoperationen durchzuführen oder diese pro Schnitt abzuarbeiten.

Verehrter Leser, auf unseren nächsten Anwendertagen werden wir Sie umfangreich über das neue SolidCAM-Update informieren. Wir hoffen, Sie dort begrüßen zu können und wünschen Ihnen einstweilen viel Spaß beim Lesen.

Ihr
Gerhard Lägeler
Leiter Vertrieb
SolidCAM GmbH

• **Neumag setzt auf SolidCAM+SolidWorks**

Die *NC-Fertigung* berichtet in ihrer April-Ausgabe ausführlich über unseren Kunden [Neumag](#) in Neumünster. Das zur *Oerlikon Saurer Textile-Gruppe* gehörende Unternehmen ist einer der weltweit führenden Anbieter von kompletten Anlagen für die Vliesstoff- und Synthesefaserindustrie.



Der Anlagenbau erfordert die Fertigung vieler komplexer und ebenso präziser Einzelteile, die auf aktuell 24 unterschiedlichen CNC- Bearbeitungszentren hergestellt werden. Zur CAD/CAM-Programmierung wird seit einigen Jahren SolidCAM+SolidWorks auf inzwischen sieben Arbeitsstationen eingesetzt. Die Stärke von SolidCAM ist aus Sicht der Neumag "die gelungene Integration in SolidWorks und die praxisnahe Vorgehensweise bei der NC-Programmerstellung".

[Lesen Sie den vollständigen Bericht...](#)

• **Optimieren Sie Ihre SolidCAM-Anwendung!**

Mit dem "Maschinenprozess" bietet SolidCAM dem Nutzer die Möglichkeit, eine NC-Bearbeitung weitestgehend zu automatisieren. Einzelne NC-Jobs als auch Bearbeitungsabläufe können in einer internen Datenbank hinterlegt werden. Diese Prozeduren können dann für weitere Bearbeitungen genutzt werden, wobei die Parameter entweder vom Benutzer eingegeben oder über eine hinterlegte Formel automatisch generiert werden.

Die SolidCAM-Maschinenprozesse sparen einerseits viel Zeit in der NC-Programmierung, andererseits behält der Benutzer jederzeit die Kontrolle über die Bearbeitung. Da wir die Erfahrung gemacht haben, daß viele SolidCAM- Anwender die Maschinenprozesse noch nicht optimal nutzen, bietet Ihnen SolidCAM folgende Möglichkeiten:

- Bestellen Sie einen SolidCAM-Spezialisten, der bei Ihnen vor Ort auf Consulting-Basis hilft oder...
- Buchen Sie einen Schulungskurs über "Maschinenprozesse". Der nächste findet Ende Mai in Vaterstetten statt (s. unten).

Wir sind sicher, daß das eine gute Investition in das Knowhow Ihrer SolidCAM-Nutzer ist, die sich in kürzester Zeit amortisiert.

[Zur Schulung "Maschinenprozesse"...](#)

[:: wolfgang.mueller@solidcam.de](mailto:wolfgang.mueller@solidcam.de)

[:: http://www.solidcam.com](http://www.solidcam.com)

[:: +49-170-5773814](tel:+491705773814)