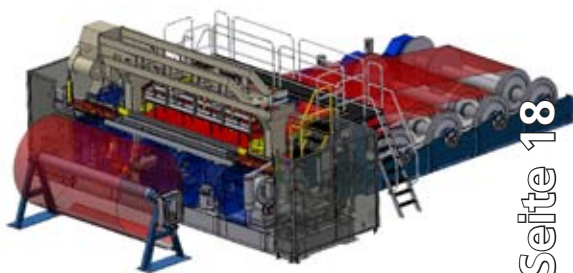




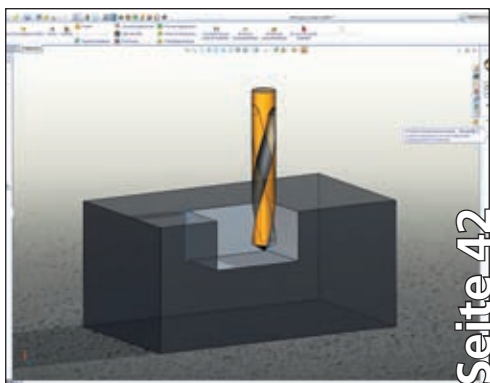
Seite 12

Bausch+Stöbel entwickelt und fertigt technisch und ökonomisch effiziente Verpackungslösungen nicht nur für die pharmazeutische Industrie.



Seite 18

Jürgens Maschinenbau hat einen erfolgreichen 3D-CAD-Systemwechsel vollzogen und gleichzeitig eine neue leistungsfähige PDM-Lösung eingeführt.



Seite 42

Schon während der ersten Konstruktionsschritte muss berücksichtigt werden, ob das entstehende 3D-CAD-Modell auch mit einem adäquaten Aufwand gefertigt werden kann.

1 Editorial

CAD-CAM Nachrichten

- 4 Neue Anwendungen auf SolidWorks-Labs
- 5 Megatech Metall: Mit Vertrauen ins Jahr 2009
- 6 Algor bietet breites Spektrum an Simulationen
- 8 Tebis präsentiert Morpher-Lösungen
- 9 Eine navigierfähige Enddokumentation
- 10 Zusammenspiel von CAD und CAM

Aus der Praxis

- 12 PLM-Konzept für mehr Effizienz beim Kunden
- 18 Erfolgreiche Migration nach 3D-CAD und PDM
- 22 Architektur zum Anfassen
- 24 Dank 3D schneller zur technischen Illustration

Neues / Interessantes

- 27 Schneller Weg für medizinische Produkte
- 28 Workshop Elektrotechnik-CAD 2008
- 29 Bestelltexte werden automatisch generiert
- 30 EuroMold 2009 wird noch attraktiver
- 30 ProSTEP-iViP-Symposium 2009
- 31 Anwenderkonferenz »Siemens PLM Connection«
- 32 Wide-Format-Display von NEC Display Solutions
- 32 Worauf kommt es im PLM-Prozess an?
- 35 Milliarden-Grenze wurde durchbrochen
- 36 Produktentwicklung und Beschaffung
- 37 PLM-Integrator öffnet Tür zur SAP-Welt
- 38 »Knowledge Editor« mit neuen Funktionen
- 39 »Product Life live« PLM-Kongress in Bochum
- 40 Jahrestagung 2008 des Berliner Kreises

CAD-CAM-Technologie

- 42 Fertigungsgerechte Instruktion

PLM-Technologie

- 46 Auf den Verteiler setzen
- 50 Smart Visual Interfaces: Adaptive Anzeige graphischer Modelldaten

Wirtschaftsjournal

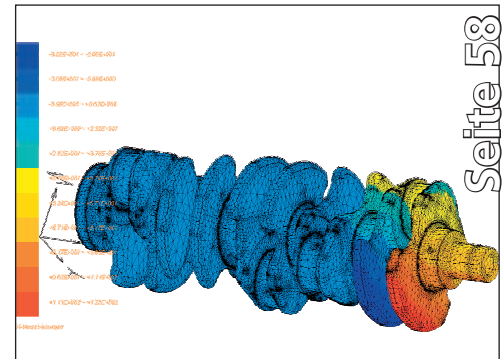
- 54 Siemens PLM mit neuer Organisationsstruktur
- 55 Autodesk konzentriert die MCAD-Distribution
- 56 Contact meldet hohen Auftragseingang
- 57 SolidWorks mit neuem Country-Manager

Simulation und Berechnung

- 58 Berechnung großer Bauteile und Baugruppen
- 62 Functional-DMU beschleunigt die Produktentwicklung

Service

- 57 Wir stellen uns vor...
- 66 Vorschau / Impressum



Bei FEM-Anwendungen entstehen schnell Modelle mit Millionen von Knoten, besonders beim Einsatz von höherwertigen Elementtypen. Diese Modelle müssen aber auch noch handhabbar sein.

Besuchen Sie uns auf der

**Hannover Messe /
Digital Factory**

20. - 24. April 2009

Halle 17, Stand B40

www.siemens.com/plm

Wie setzen wir mehr Ideen in erfolgreiche Produkte um?

PLM-Software, für die Entwicklung und Fertigung marktgerechter Produkte.

Steigende Kosten. Engere Zeitpläne. Zunehmende Komplexität. Die Herausforderung, mehr Ideen in erfolgreiche Produkte umzusetzen, war nie so groß wie heute. Mit einer Lösung für das Product Lifecycle Management verbessern Sie alle Prozesse, vom Entwurf bis zur Fertigung und darüber hinaus. Erfahren Sie, wie Ihr Unternehmen mit Siemens PLM Software erfolgreicher werden kann, seien die Anforderungen noch so hoch. www.siemens.com/plm/answers

Answers for Industry.

SIEMENS