

Megatech hat in seine neue Version Mega-CAD 2009 interessante Funktionen für die Blechbearbeitung integriert.

Seite 8



Die AMB findet erstmals mit der integrierten Cat.Pro auf dem neuen Messegelände in Stuttgart statt, zahlreiche Aussteller der PLM-Branche werden vertreten sein.

Seite 11



Verglichen mit anderen Industrien sind die Entwicklungs- und Produktionszyklen im Schiffbau extrem kurz; passgenaue PLM-Strategien sind hier gefordert.

Seite 40

1 Editorial

CAD-CAM Nachrichten

- 4 Titelbild-Info
- 4 Neue Generation von Visualisierungslösungen
- 6 Integrierbare Nativschnittstellen mit Geometriekern
- 7 Direkte CAD-Integration zwischen Enovia Smarteam und Eplan
- 10 Flott fertigen mit den richtigen Werkzeugen

Messevorschau

- 11 AMB - wenn digitale Modelle greifbar werden
- 12 Virtuelle Innovationen - real umgesetzt

Aus der Praxis

- 14 Automatisch schneller konfigurieren
- 18 Service und Produkte aus einem Guss

CAD-CAM-Technologie

- 20 Blechkonstruktion als Herausforderung

Neues / Interessantes

- 25 Topologie-Optimierung von geführten Strömungen
- 25 Technischer Dienstleister für keramische Produkte
- 26 Gießen ohne Modell - kostengünstiger als Formenbau
- 30 Euromold 2008: Auf Wachstumskurs
- 32 Geschäfts- und Konstruktionsprozesse integriert bearbeiten
- 32 Neue Version von Teamcenter Express cPDM
- 34 Microsoft schafft den High-Performance-Sprung

PLM-Technologie

- 36 In sieben Schritten systematisch entwickeln
- 40 Kommunikation wird zur Klippe im Schiffbau
- 45 Prozessorientierung beim CAD-Datenaustausch

Wirtschaftsjournal

- 52 Geballte Kompetenz in Sachen Werkstoffe
- 53 Maschinenbauer setzt auf Hyperworks für Simulation
- 54 Boeing und Saab setzen auf Teamcenter von Siemens PLM
- 55 EADS setzt auf einheitliche PLM-Lösung

Software Unter der Lupe

- 56 3D-CAD-Studie: Freies oder parametrisches Modellieren bei mittelständischen Unternehmen

Marktbetrachtung

- 62 CAM-Systeme: Zwischen CAD-Modell und NC-Maschine - Teil 2

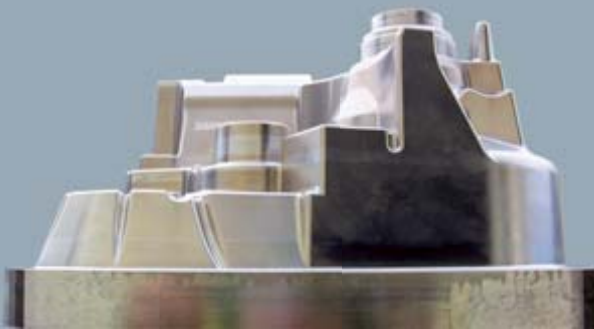
Service

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



Eine 3D-CAD-Studie reflektiert den aktuellen Stand in der Produktentwicklung zum Thema freies oder parametrisches Modellieren bei mittelständischen Unternehmen
Seite 56

Warum ist Ihr Mitbewerber schneller?*



3 achsig
Bearbeitungszeit: 24 h 30 min



5 achsig
Bearbeitungszeit: 6 h 20 min

***Er hat WorkNC 5-Achs Fräsen! 06102-7144-0 • sescoi.de**