



Der Automatisierungsgrad in der Konstruktion lässt sich mit Produktkonfiguratoren erhöhen.  
**Seite 12**



Eine sinnvoll nutzbare Dokumentation sollte dem gesamten Lebenszyklus einer Anlage gerecht werden.  
**Seite 32**



Die Kegelmann Technik GmbH hat ihre Prozesse im Werkzeugbau mit Hilfe der SESCOI-Software optimiert.  
**Seite 50**



Der Markt der Großformatdrucker ist weiterhin in Bewegung. Die Marktbeurteilung listet das Angebotsspektrum mit den wichtigsten Neuheiten.  
**Seite 54**

1 Editorial

## CAD-CAM Nachrichten

- 4 Titelbild-Info
- 4 TopSolid beschleunigt die Konstruktion
- 6 CADdoctor repariert Konstruktionsdaten
- 7 Neue Version der CAE-Plattform STAR-CD
- 8 NX6 mit Synchronous-Technologie jetzt verfügbar
- 10 Pictures by PC für die technische Dokumentation

## Software unter der Lupe

- 12 Produktkonfigurator DriveWorks für SolidWorks - Teil 1

## Aus der Praxis

- 16 Schneller vom Stapel mit 3D-PDF
- 50 Durchgängiger Datenfluss dank Jobmanagement

## Neues / Interessantes

- 19 Schiffbau-Fachforum mit voller Kraft voraus
- 20 Entwickeln mit Methode spart Ingenieurstunden
- 22 Eine Feier im großen Format
- 26 HyperWorks 9.0 bietet viele neue Möglichkeiten
- 28 Neuer PLM-Leitfaden vom VDMA erschienen
- 29 3D-Erlebnis für den Schreibtisch
- 30 Bunte Kügelchen für brillante Bilder

## Elektrotechnik

- 32 Praxisgerechte Dokumentation mit Zukunft

## PLM-Technologie

- 34 Virtuelle mechatronische Produkte werden erlebbar
- 46 Kompetenz in Theorie und Praxis

## Wirtschaftsjournal

- 38 OpenProcess macht Business-Prozesse spürbar
- 40 Mensch und Maschine erhöht die Dividende
- 43 DYNAmore eröffnet Büro in Ingolstadt
- 44 CT weitet Aktivitäten in Japan aus
- 45 Autodesk plant Übernahme von Moldflow

## Marktbetrachtung

- 54 Neue Rezepte für große Formate

## Service

- 53 Wir stellen uns vor...
- 58 Vorschau / Impressum