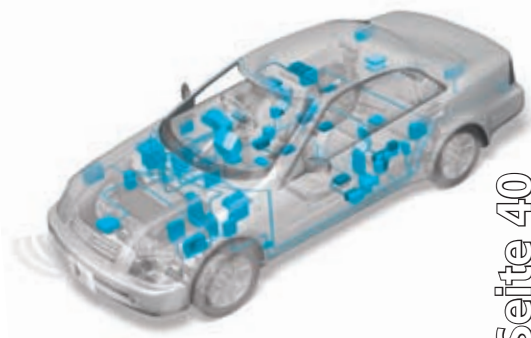




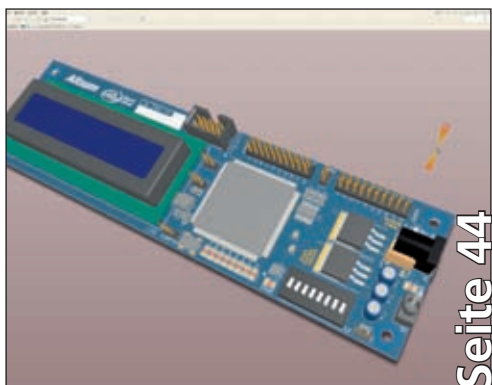
Seite 23

Die neue Version des CAD-Paketes IronCAD4D erleichtert sowohl die Handhabung von großen Baugruppen als auch die Erzeugung von realitätsnahen Darstellungen.



Seite 40

Eine wichtige Rolle bei der Reduzierung von Komplexität spielt die Modularisierung beziehungsweise die Realisierung einer Plattformstrategie.



Seite 44

Die mechanische Konstruktion und das elektro-nische Design müssen heute in einer kooperativen, gleichzeitigen Entwicklung durchgeführt werden.

1 Editorial

CAD-CAM Nachrichten

- 4 Titelbild-Info
- 4 Fertigungsgerechte Blechkonstruktion mit MegaCAD
- 5 Alle Phasen der Anlagenplanung
- 6 SolidWorks World 2009: Konstrukteure unter sich
- 8 CAM-Lösung für die Zahntechnik
- 9 Neuheiten von Virtual Gibbs und CimatronE
- 10 Arbeiten mit digitalen Menschenmodellen

Messevorschau

- 11 Digital Factory: IT-Lösungen für integrierte Prozesse

Englisch für Ingenieure

- 14 Walking the Holodeck

PLM-Technologie

- 16 Nur ein reifes Produkt ist ein gutes Produkt
- 40 Unternehmensinterne Komplexität reduzieren
- 44 Verbindungen knüpfen zwischen Elektronikdesign und Fertigung

Aus der Praxis

- 20 Mit Simulationshilfe in der Pole Position

Software Unter der Lupe

- 23 Weitere Beschleunigung in der Konstruktion

Neues / Interessantes

- 26 Aus- und Weiterbildung bedeutet Wertschöpfung
- 28 CAD-Universalkonverter mit neuen Funktionen
- 29 Innovationsforum mit Fokus »Visual Computing«
- 30 3D-Darstellungen in hoher Bildqualität
- 31 Strukturmechanische FEM-Simulationen mit Ansys
- 32 Zahnriemen »herstellerneutral« berechnen
- 33 Spannende Realität der Produktentstehung
- 34 Maschinenbau-Lehrgang bei Volkswagen Coaching
- 35 Contact Software vergibt Förderpreis
- 36 3D-Handscanner für besonders große Objekte
- 37 Schnellere Strömungsberechnung mit GPUs
- 38 Stereolithographie-Teile mit hoher Auflösung
- 39 Fachmesse für angewandte Mechatronik

Wirtschaftsjournal

- 51 Cimatron Deutschland expandiert weiter
- 52 Procad hat gesteckte Ziele vorzeitig erreicht
- 53 SolidLine geht Partnerschaft mit Clarizen ein
- 54 teufel software und Cinteg kooperieren
- 55 Aucotec AG erweitert Engagement in China
- 57 Tebis gründet Niederlassung in Spanien

CAD-CAM-Technologie

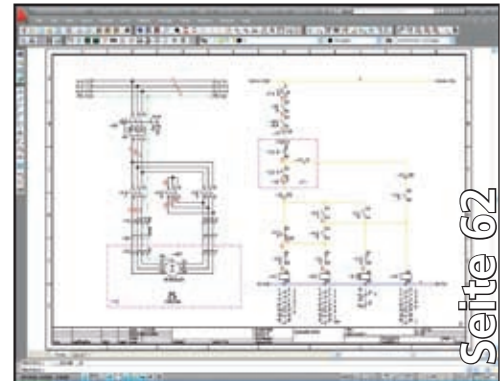
- 58 Visualisierung und Dokumentation parametrischer Informationen von 3D-CAD-Modellen

Marktbetrachtung

- 62 CAD-Lösungen für das Elektro-Engineering

Service

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



Seite 62

Eine effiziente Unterstützung der Elektrokonstruktion muss einen vielfältigen Einstieg in die Projektierung ermöglichen.



DAS PASST: MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR IHR BUSINESS

Nur in Hannover – alle Trendthemen im Bereich Industriedienstleistungen:

- CRM Lösungen und Servicemanagement
- Lohnbeschichtungen und -fertigung
- Druckluft-Consulting
- Lifecycle Management
- Maintenance und Services
- Condition Monitoring Systems
- Energie-Contracting
- Material Trends und Design
- Industrielle Forschung
- EnergieEffizienz in Industriellen Prozessen
- Operational Excellence



GET NEW
TECHNOLOGY FIRST
20.-24. APRIL 2009

hannovermesse.de