

Inhalt:

Bauer, J.; Dassault Systems: PLM für Composites – Vom virtuellen 3D-Modell zur realen Struktur. Design, Analyse und Simulation von Faserverbundwerkstoffen
Becker, A.; ABEconsult: Praxisbericht – Schneller und flexibler in der Entwicklung, Konstruktion und der Zusammenarbeit in Entwicklungsverbänden mit internen und externen Partnern
Bruns, Ch.; INNEO: CAD integrierte FEM – Strukturmechanische und thermische Analysen – Neuigkeiten und Einsatzmöglichkeiten in Creo Mechanica
Bruns, Ch.; INNEO: Verknüpfung von verschiedenen Simulationsmethoden zur Design-Optimierung in Creo
Elsner-Neumaier, H., Kühne, A.; Schwindt: Revolutionierende Produktpräsentation mit 3DVIA Composer
Erhardt, W.; SAFE-FEM: Betriebsfestigkeit leicht gemacht – mit FAT4FEM
Gebhardt, Ch.; CADFEM: FEM-Simulation und Regelungstechnik – Integration strukturmechanischer Berechnungen mit der Maschinensteuerung /-regelung
Hoffmann, A.; ARC Solutions: Ein PLM für Alle- MultiCAD&Teamcenter, nicht nur bei Daimler, Audi & Co.
Klingbeil, L.; PROCIM: Synchronous Technology – die Zukunft der 3D-Konstruktion, heute
Mautz, T.; Simpatec: Designoptimierung mittels professioneller CAE-Analysen in vertrauter CAD-Umgebung
Pirlich, H.; Dassault Systems: PLM für Composites – Vom virtuellen 3D-Modell zur realen Struktur. Digitale Fertigungsplanung für Faserverbundwerkstoffe
Raab, K; Terwey, L.; INNEO: Creo – die CAD-Revolution von PTC – Parametrisches und direktes Modellieren verlustfrei in einem System
Therre, P.; CONTACT: Sichere Planung, Koordination, Auswertung und erfolgreiches Management der Projekte. Unternehmensweites Projekt- und Prozessmanagement
Thieme, C.; MSC: SimDesigner und SimXpert – Simulationssoftware nicht nur für den Experten
Tudose, F.; b&w: Sicherung der Modellqualität und Beschleunigung der Arbeitsabläufe in Creo/Elements Pro mit SmartUpdate
Vogel, A.; theorie3.DE: Trend und Realität in der technischen Dokumentation – Tablets, 3D, On-/Offline – Neue Möglichkeiten und deren Umsetzbarkeit
Walther, E.; Hoyer Montagetechnik: Anpassung von Creo/Elements Pro mit INNEO Startup Tools
Zimmermann, M.; Universität Bayreuth: Austausch von 3D-Modellen mit STL-Daten – Analyse und Korrektur von Konvertierungsfehlern am Beispiel Z88Aurora

Auf dem Datenträger befinden sich begleitend zur Fachausstellung Informationsmaterialien der Ausstellerfirmen sowie des Lehrstuhls für Konstruktionslehre und CAD der Universität Bayreuth.

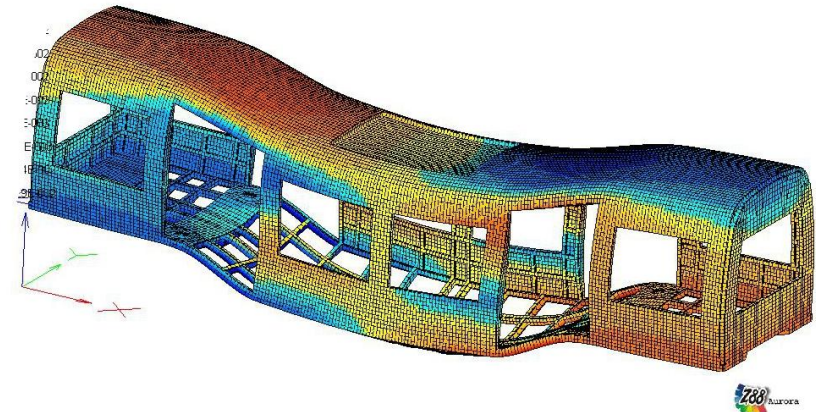
ISBN 978-3-00-034836-5

© 2011 Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD, Universität Bayreuth, 95440 Bayreuth



Tagungsband

13. Bayreuther 3D-Konstrukteurstag am 21. September 2011



Herausgeber:

Prof. Dr.-Ing. Frank Rieg
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Reinhard Hackenschmidt

Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD